

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. R. Endang. *Kajian Potensi Radiasi di Fasilitas Radiologi Intervensional*. BAPETEN, Jakarta, 2006.
- [2] B. Muhamad AR, E. Hidayanto, dan V. Richardina. “Analisis Pengaruh Dosis Radiasi Eksternal Akumulasi Dosis yang Diterima Petugas Radiasi di Ruang Penyinaran Radioterapi RSUP dr.Hasan Sadikin Bandung”. *Youngster Physics Journal*, Vol.07, No.2:108-116, 2018.
- [3] N. Rohmah, Yuyono, N. Herlina, dan R. Syaifuddin. “Layanan Pemantauan Dosis Tara Perorangan Eksternal di Laboratorium Keselamatan, Kesehatan, dan Lingkungan PTKMR-BATAN”. *Youngster Physics Journal*, Vol.8, No.1:28-36, 2006.
- [4] G. Chinagwa, K. Joseph, dan J.J Fletcher. “Radiation dose assessment for occupationally exposed workers in Malawi”. *Malawi Medical Journal*, Vol.29, No.3:254-258, 2017.
- [5] T. Trikasjono dan Z. Kamal. “Paparan radiasi dari pekerja radiasi sejak tahun 1997-2006 berdasarkan kriteria dan lama kerja”. *Majalah Farmasi Indonesia*, Vol.21, No.2:106-114, 2010.
- [6] United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation. *Report to the General Assembly. Sources and Effects of Ionizing Radiation Vol.1. p 214-217*, 2010.
- [7] M. Laitabun, H. Susanto, dan C. Anam. “Pengukuran Laju Paparan Radiasi Sinar-X Pada Ruang Operator RSUD. Prof. DR. W. Z., Johannes Kuoang. *Youngster Physics Joournal*, Vol.2, No.2:49-52, 2013
- [8] E. Malaka dan T & N. “Analisis Faktor Risiko Paparan Radiasi Sinar-X terhadap Perubahan Limfosit pada Radiografer di Kota Palembang, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Vol.4, No.1:1-7, 2017
- [9] T. Trikasjono, E. Supriyanti, dan H. Budiyo. “Studi Penerimaan Dosis Eksterna Pada Pekerja Radiasi di Kawasan Batan Yogyakarta”, *Seminar Nasional IV*. ISSN 1978-0176: 77-88, 2008
- [10] H. Bijwaard, G. de Vries, I. de Waard-Schalkx, F. van Welie, S. Haarmans-Jonkman, H. Erenstein, J. Scheurleer, T. Roding, I.V. Middendorp, dan T. van der Ploeg. “Analysis of radiation exposure data from common

- radiological procedures in Dutch hospitals”. *Elsevier Radiography*, 1-6, 2019.
- [11] K. Pascal, et. al. “Surgeon’s and patient’s radiation exposure during percutaneous thoraco-lumbar pedicle screw fixation: A prospective multicentre study of 100 cases”. *Orthopedics & Traumatology*, (597-602), 2018.
- [12] BAPETEN RI. *Proteksi dan Keselamatan Radiasi dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir*. Peraturan Kepala BAPETEN No. 4, 2013.
- [13] Y. Sopandi dan I.R.S. Salami. “Evaluasi Pengaruh Paparan Radiasi Terhadap Efek Sitotoksik dan Genotoksik Pada *Allium Cepa* Sebagai Bioindikator Kondisi Lingkungan Kerja Bagian Radiologi Rumah Sakit”. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol.19, No.2:205-214, 2013.
- [14] BAPETEN. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 8 Tahun 2011 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. Jakarta: Badan Pengawas Tenaga Nuklir, 2011.
- [15] Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Tenaga Nuklir Nasional. *Pengenalan Radiasi*. Badan Tenaga Nuklir Nasional. Revisi Desember, 2005.
- [16] C. Edwards, M. A. Statkiewicz., dan E. R Ritenour. *Perlindungan Radiasi bagi Pasien dan Dokter Gigi*. Widya Medika, Jakarta, 1990.
- [17] D. Ramadhani. Frekuensi Mikronukleus dan Distribusi Polimorfisme Gen XRCC3 Pekerja Radiasi di Pusat Reaktor Serba Guna (PRSG), Batan. Tesis. Magister Ilmu Biomedik, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang, 2016.
- [18] Menteri Kesehatan RI. *Standar Pelayanan Radiologi Diagnostik di Sarana Pelayanan Kesehatan*. No 1014, 2008.
- [19] BAPETEN, Surat Keputusan Kepala Bapeten nomor 01/Ka-Bapeten/V-99 tentang Kesehatan terhadap radiasi pengion, Jakarta, 1999.
- [20] S. Rassad, dkk. *Radiologi Diagnostik*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Rumah Sakit Dr Cipto Mangunkusumo, Jakarta, 2000.
- [21] E. Hiswara. *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi*. BATAN Press, Jakarta Selatan, 2015.
- [22] M. Utari, D. Milvita, N. Nuraeni, dan H. Yulianti. “Analisis Dosis Radiasi Terhadap Radioterapi Menggunakan *Pocket Dosemeter*, TLD Badge dan TLD-100 di Instalasi Radioterapi RSUP Dr. M. Djamil Padang Studi Kasus

- (Mei-Oktober) 2014. *Jurnal Fisika Unand*, Vol.3, No.4: ISSN 2304-8491, 2014.
- [23] E. Hiswara. “Memahami Besaran dan Satuan dalam Proteksi Radiasi”. *Buletin Alara*, Vol.18, No.1: ISSN 1410-4652, 2016.
- [24] Farida, S. Wahyuningsih, dan A. Datam S. “Manajemen Pemantauan Dan Pembacaan Dosis Internal dan Eksternal Pekerja Radiasi di PTBBN Tahun 2017”. *Hasil-Hasil Penelitian EBN*, ISSN 0854-5561, 2017.
- [25] M. Rusli. Uji Keselamatan Paparan Radiasi Dental Sinar-X di Radiologi Atro Muhammadiyah Makassar. Skripsi. Konsentrasi Fisika Medik, Departemen Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar, 2017.
- [26] D. N. Dasril dan O. P. Sari. “Pengukuran Dosis Eksternal yang diterima oleh Mahasiswa Praktikum Teknik Radiografi di Laboratorium Radiologi Universitas Baiturrahmah Padang”. *Jurnal Teori dan Aplikasi*, Vol. 08, No. 01:35-42, 2020.
- [27] Masdi, E. Setiawati, dan C. Anam. “Analisis Penerimaan Dosis Radiasi di Organ Mata pada Pemeriksaan Nasofaring Menggunakan CT-Scan”. *Youngster Physics Journal*, Vol.1, No.5: Hal 177-184, 2013.
- [28] H. Sofyan. “Pemantauan Dosis Perorangan dari Paparan Radiasi Eksterna Pada Masyarakat Umum”. *Informasi IPTEK*, 2015.
- [29] E. Tyastirin dan I. Hidayati. *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kesehatan*. Program Studi Arsitektur UIN Sunan Ampel, Surabaya, 2017.
- [30] Mayerni, dkk. “Dampak Radiasi Terhadap Kesehatan Pekerja Radiasi di RSUD Aridin Achmad, RS Santa Maria dan RS Awal Bros Pekanbaru”, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Program Studi Ilmu Lingkungan PPS Universitas Riau, Hal 114-127. 2013
- [31] Perwitasari, D dan Misjuherlina. “Pajanan Radiasi Terhadap Keterpaparan Radiografer Ruang Penyinaran Instalasi Radioterapi RSUPN Ciptomangunkusumo Jakarta, *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol. 5, No. 3: Hal 478-485, 2006.

**LAMPIRAN 1**  
**DOSIMETER PERSONAL**



**Gambar 1.** *Film Badge*




**Gambar 2.** *Thermoluminescent Dosimeter*


## LAMPIRAN 2

### HASIL ANALISIS HP (10) ATAU DEST

#### 1. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2011

2011 (Sep - Des)

 **KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 Tlp/Fax: 0411-582345  
 Website : www.bpfk-makassar.com

 **INDONESIA**  
 KESEHATAN  
 2010  
 KAN  
 Fasilitas Kesehatan Nasional  
 Laboratorium Penguji  
 LP-439-IDN

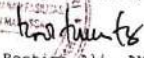
**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS** IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANR  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:SEPTEMBER 2011 JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

NAMA / Name	No. Film/ FB.Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.27	
2 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.15	
3 AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.24	
4 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.24	
5 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.24	
6 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.36	
7 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.00	BELUM KEMBALI
8 NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.00	BELUM KEMBALI

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	03/10/2011
diproses tgl	04/10/2011
Dibuat tgl	15/10/2011
Diperiksa tgl	15/10/2011

Makassar, 14/10/2011  
 Manajer Teknis,  
  
 Rostini Ali, AMR, SKM  
 NIB: 197507141999032003

**Tembusan:**  
 1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta  
 2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta  
 3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/111-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007  
 5.10-01/FORM.LP Rev.03

**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period: SEPTEMBER 2011

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Film/ FB.Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0,28	
2 NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0,28	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic doseimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 Oleh laboratorium sesuai dengan IK no. 5.4-05/IK.LP s/d  
 IK no. 5.4-11/IK.LP)

Alat Kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	01/11/2011	
diproses tgl	04/11/2011	
Dibuat tgl	10 / 11 / 2011	g
Diperiksa tgl	10 / 11 / 2011	h

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan Surat Penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No. LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007



**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 Tlp/Fax: 0411-582345  
 Website : www.bpfk-makassar.com



**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANR  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:OKTOBER 2011

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 PROF. DR. dr. BACHTIAR MURTALA, SP. RAD	2234	0.32	
2 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.28	
3 AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD. RAD	2236	0.31	
4 HIDAYATI, AMD. RAD	2237	0.37	
5 HASNIAR, AMD. RAD	2238	0.30	
6 HERDIANSYAH, AMD. RAD	2239	0.29	
7 DIAN TANGKELANGI, AMD. RAD	2240	0.30	
8 NENGSI DWI YANTI, AMD. RAD	2241	0.13	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic doseimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	01/11/2011	
diproses tgl	04/11/2011	
Dibuat tgl	16/11/2011	g
Diperiksa tgl	16/11/2011	h

Makassar, 11/11/2011  
 Manajer Teknis,  
 Rostini Ali, AMR, SKM  
 NIP. 197507141999032003

**Tembusan:**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jak
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat nomor...

**DEPARTEMEN KESEHATAN R.I.**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 Tlp/Fax: 0411-582345  
 Website : www.bpfk-makassar.com



**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

IRM NO  
40097

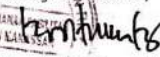
UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:NOPEMBER 2011

JENIS RADIASI : DX/DO  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.13	
2 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.17	
3 AIRAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.13	
4 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.14	
5 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.13	
6 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.14	
7 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.13	
8 NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.20	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	01/12/2011	
diproses tgl	13/12/2011	
Dibuat tgl	22/12/2011	h
Diperiksa tgl	22/12/2011	h

Makassar, 23/12/2011  
 Manajer Teknis,  
  
 Rostini Ali, AMR, SKM  
 NIP. 197507141999032003

**Tembusan:**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007

5.10-01/FORM.LP Rev.04





DEPARTEMEN KESEHATAN R.I.  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 Tlp/Fax: 0411-582345  
Website : www.bpfk-makassar.com



**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period:DESEMBER 2011

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

NAMA / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.21	
2 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.21	
3 AHMAD ZAHLANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.21	
4 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.25	
5 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.18	
6 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.23	
7 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.25	
8 NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.25	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
Dosimeter Film dibawah filter tertentu

(Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)

Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional

\*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	03/01/2012	
diproses tgl	10/01/2012	
Dibuat tgl	10/01/2012	g
Diperiksa tgl	10/01/2012	h



Makassar, 19/01/2012

Manajer Teknis,

Rostini A.M., AMR, SKM

NIDP.197507141999032003

**Tembusan:**


1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007


5.10-01/FORM.LP Rev.04

## 2. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2012

- Juli 2012 (2012 - Jan 2013)



**DEPARTEMEN KESEHATAN R.I.**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 Tlp/Fax: 0411-582345  
 Website : www.bpfk-makassar.com



---

**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

IRM NO  
40097


UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:JANUARI 2012


JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

No	N A M A / Name	No.Film/ FB.Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1	PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.18	
2	SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.30	
3	AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.11	
4	HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.18	
5	HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.15	
6	HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.22	
7	DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.30	
8	NENGGI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.29	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic doseimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	01/02/2012
diproses tgl	07/02/2012
Dibuat tgl	14/02/2012
Diperiksa tgl	14/02/2012



Makassar, 15/02/2012  
 Manajer Teknis,  
  
 Mulyadin, S.Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan:**  
 1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta  
 2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta  
 3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007

5.10-01/FORM.LP Rev.04

	<b>DEPARTEMEN KESEHATAN R.I.</b>	
	<b>BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR</b>	
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 Tlp/Fax: 0411-582345 Website : www.bpfk-makassar.com		INDONESIA SEHAT 2010 Laboratorium Pengujian LP-439-IDN

**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User unit** :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
**KAB/KOTA - City/Regency** :MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** :SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period:**PEBRUARI 2012

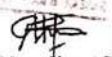
**JENIS RADIASI : DX/DU**  
Radiation Type

	N A M A / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1	PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.13	
2	SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.18	
3	AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.15	
4	HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.18	
5	HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.18	
6	HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.14	
7	DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.14	
8	NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.14	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personil

diterima tgl	01/03/2012
diproses tgl	05/03/2012
Dibuat tgl	12/03/2012
Diperiksa tgl	12/03/2012

Makassar, 13/03/2012  
Kepala Instalasi PDP,

  
 Mulyadin, S.Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan:**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



IRM NO  
40097

**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:MARET 2012

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

	N A M A / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1	PROP.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.11	
2	SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.13	
3	AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.14	
4	HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.20	
5	HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.18	
6	HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.26	
7	DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.39	
8	NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.33	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	01/06/2012
diproses tgl	05/06/2012
Dibuat tgl	11/06/2012
Diperiksa tgl	12/06/2012



**Tembusan:**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007

5.10-01/FORM.LP Rev.04

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN RI</b> <b>DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN</b> <b>BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR</b> Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345 website : www.bppfk-makassar.com	 Komite Akreditasi Nasional Lab. Pengg. LP 439 IDN Lab. Kalbrau. LK 146 IDN
	<b>LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS</b>	

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:APRIL 2012

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

	NAMA / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1	PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.19	
2	SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.24	
3	AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.20	
4	HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.20	
5	HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.12	
6	HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.20	
7	DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.17	
8	NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.00	RUSAK

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	01/06/2012
diproses tgl	05/06/2012
Dibuat tgl	11/06/2012
Diperiksa tgl	12/06/2012

  
 Makassar, 12/06/2012  
 Kepala Instalasi PDP,  
 MUYADEN, S.SI  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan:**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007

5.10-01/FORM.LP Rev.04

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN RI</b> <b>DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN</b> <b>BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR</b>	 Komite Akreditasi Nasional Lab. Penguj. : LP 439 IDN Lab. Kalibrasi : LK 148 IDN
	Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345 website : www.bpfk-makassar.com	

**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:MEI 2012

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Film/ FE. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.14	
2 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.24	
3 AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.24	
4 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.11	
5 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.16	
6 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.18	
7 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.16	
8 NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.17	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	02/07/2012
diproses tgl	04/07/2012
Dibuat tgl	11/07/2012
Diperiksa tgl	11/07/2012

Makassar, 12/07/2012  
 Kepala Instalasi PDP,  
  
 Mulyadin, S.Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan:**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

ITEM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:JUNI 2012

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.35	
2 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.23	
3 AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.24	
4 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.32	
5 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.31	
6 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.25	
7 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.33	
8 NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.32	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic dosimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu

(Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)

Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional

\*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	02/07/2012	
diproses tgl	04/07/2012	
Dibuat tgl	11/07/2012	C
Diperiksa tgl	11/07/2012	A



**Tenbusan:**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



**LAPORAN HASIL ANALISIS DOSIS**

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period:AGUSTUS 2012

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Film/ FB. Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN Remark
1 PROF.DR.dr.BACHTIAR MURTALA, SP.RAD	2234	0.32	
2 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.22	
3 AHMAD ZAILANI .Z, AT, AMD.RAD	2236	0.36	
4 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.37	
5 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.38	
6 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.28	
7 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.42	
8 NENGSI DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.29	

Hasil uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : ISO 1757 : 1996, Personal photographic doseimeters  
 Dosimeter Film dibawah filter tertentu  
 (Metode ini telah ditarik dan diganti dengan metode yang dikembangkan  
 oleh laboratorium sesuai IK no. 5.4-05/IK.LP s/d IK no. 5.4-11/IK.LP)  
 Alat kerja : Densitometer yang tertelusur ke Standard Internasional  
 \*) : Film Kontrol Lebih besar dari Film Personal

diterima tgl	03/09/2012	
diproses tgl	04/09/2012	
Dibuat tgl	10/09/2012	2
Diperiksa tgl	10/09/2012	1



Makassar, 11/09/2012  
 Kepala Instalasi PDP,

Mulyadin, S.Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan:**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakar
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Berdasarkan surat penunjukan BAPETEN No.002/SP/LU/DKKN/III-07,  
 Sertifikat Akreditasi KAN No.LP-439-IDN dan Permenkes No.530/MENKES/PER/IV/2007

5.10-01/FORM.LP Rev.04





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguj : LP 439 IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK 146 IDN

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : November 2012 s/d Januari 2013

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.5527	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.5635	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.5332	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.5358	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.5285	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.5511	
7 NENGSIH DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.5455	
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.5477	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	19 Februari 2013
diproses tgl	5 Maret 2013
Dibuat tgl	5 Maret 2013
Diperiksa tgl	5 Maret 2013



Makassar, 5 Maret 2013  
 Kepala Instalasi PDP,

Mulyadin, S. Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

### 3. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2013

2013 ( Feb - Jan 2014 )



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguj : LP 439 IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK 146 IDN

#### Laporan Hasil Analisis Dosis

IPM NG  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : Pebruari - April 2013

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

	N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1	SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.3173	
2	AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	-	Belum kembali
3	HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3356	
4	HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.3332	
5	HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3373	
6	DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3412	
7	NENGSIH DWI YANTI, AMD.RAD R. R. R. R. R.	2241	0.3429	
8	PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	-	Belum kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	20 Mei 2013
diproses tgl	21 Mei 2013
Dibuat tgl	21 Mei 2013
Diperiksa tgl	21 Mei 2013

Makassar, 22 Mei 2013  
 an.Kepala Instalasi PDP,

Jumriah, S. Si  
 NIP. 197511282001122004

#### Tembusan :

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguji : LP 439 IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK 145 IDN

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : Pebruari - April 2013

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
**Radiation Type**

	<b>N A M A /</b> <i>Name</i>	<b>No. Personil/</b> <i>Personal Number</i>	<b>DOSIS (mSv)</b> <i>Dose</i>	<b>KETERANGAN/</b> <i>Remark</i>
1	AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.4148	Terlambat

*Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji*  
**Metode Uji** : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
*Safety report series NO. 16 (IAEA)*  
**Alat Kerja** : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	21 Mei 2013	
diproses tgl	24 Mei 2013	
Dibuat tgl	24 Mei 2013	Al
Diperiksa tgl	24 Mei 2013	A

Makassar, 24 Mei 2013  
 Kepala Instalasi PDP,  
  
 Mulyadin, S. Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



**Laporan Hasil Analisis Dosis**

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : FEBRUARI s/d JULI 2013

IRM NO  
40097

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
*Radiation Type*

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.8235	Terlambat


*Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji*  
*Metode Uji : DOSM-D-N-1202-001*

*ALGM-W-C-0801-001*

*Safety report series NO. 16 (IAEA)*

*Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional*

diterima tgl	31 Juli 2013
diproses tgl	31 Juli 2013
Dibuat tgl	31 Juli 2013
Diperiksa tgl	31 Juli 2013

Makassar, 31 Juli 2013  
 Kepala Instalasi PDP,  
  
 Mulyadin, S. Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : MEI s/d JULI 2013

JENIS RADIASI : EX/DU  
 Radiation Type

NAMA / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2871	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3014	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.2855	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.2935	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.2872	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3025	
7 NENGSIH DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.2930	
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	-	Belum Kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	31 Juli 2013
diproses tgl	31 Juli 2013
Dibuat tgl	31 Juli 2013
Diperiksa tgl	31 Juli 2013



Makassar, 31 Juli 2013  
 Kepala Instalasi PDP,

Mulyadi, S. Si  
 NIP. 197605022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



**Laporan Hasil Analisis Dosis**

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : Agustus s/d Oktober 2013

IRM NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/DO  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2992	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3044	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3095	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.304	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3113	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3101	
7 NENGSIH DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.4621	
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.3017	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	7 November 2013
diproses tgl	8 November 2013
Dibuat tgl	8 Nov 2013
Diperiksa tgl	8 Nov 2013



Makassar, 8 November 2013  
 Kepala Instalasi PDP,

Mulyadin, S. Si  
 NIP.197605022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com



**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : NOPEMBER 2013 S/D JANUARI 2014

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No.Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.3046	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3065	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3070	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.3023	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.2995	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3053	
7 NENGSIH DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.3040	
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.3013	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	2/6/2014	
diproses tgl	2/7/2014	
Dibuat tgl	2/7/2014	Dr
Diperiksa tgl	2/7/2014	A

  
 Makassar, 07 Februari 2014  
 Kepala Instalasi PDF,  
 Mulyadin, S. Si  
 NIP.197605022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

#### 4. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2014

2014 (Feb - Jan 2015)

 **KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com

 **KAN**  
 Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguji : LP 439 IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK 146 IDN

#### Laporan Hasil Analisis Dosis

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : FEBRUARI S/D APRIL 2014

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
**Radiation Type**

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	-	BELUM KEMBALI
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3456	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3378	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.3580	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3577	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3654	
7 NENGSIH DWI YANTI, AMD.RAD	2241	0.3379	
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.3320	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	12 Mei 2014
diproses tgl	13 Mei 2014
Dibuat tgl	14 Mei 2014
Diperiksa tgl	14 Mei 2014

  
 Makassar, 14 Mei 2014  
 an. Kepala Instalasi PDP,  
  
 Jumriah, S. Si  
 NIP.197511282001122004

#### Tembusan :

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** :RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** :MAKASSAR  
**PROFINSI/Province** :SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** :MEI s/d AGUSTUS 2014

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
*Radiation Type*

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.4760	Terlambat
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.4676	Terlambat
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.4657	Terlambat
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.4696	Terlambat
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.4733	Terlambat
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.4780	Terlambat
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2631	-	Belum Kembali
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.5204	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	22 September 2014
diproses tgl	23 September 2014
Dibuat tgl	23 September 2014
Diperiksa tgl	23 September 2014



Makassar, 23 September 2014  
 Kepala Instalasi PDP,

Mulyadin, S. Si  
 NIP.197605022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : AGUSTUS s/d OKTOBER 2014

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
*Radiation Type*

	<b>N A M A / Name</b>	<b>No. Personil/ Personal Number</b>	<b>DOSIS (mSv) Dose</b>	<b>KETERANGAN/ Remark</b>
1	SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum Kembali
2	AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3895	
3	HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3694	
4	HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.4049	
5	HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3907	
6	DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3809	
7	RYAH REZKI, AMD. RAD	2631	0.367	
8	PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD (K)	2378	0.3555	

*Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji*

*Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001*

*Safety report series NO. 16 (IAEA)*

*Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional*

diterima tgl	21 Nopember 2014	
diproses tgl	24 Nopember 2014	
Dibuat tgl	24 Nopember 2014	<i>gh</i>
Diperiksa tgl	24 Nopember 2014	<i>gh</i>



Makassar, 24 Nopember 2014  
Kepala Instalasi PDP,

Mulyadin, S. Si  
NIP.197605022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : OKTOBER 2014 s/d JANUARI 2015

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
*Radiation Type*

	N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1	ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.2885	Terlambat
2	MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.3659	Terlambat
3	HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	0.3137	Terlambat
4	NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.3882	Terlambat

*Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji*

*Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001*

*ALGM-W-C-0801-001*

*Safety report series NO. 16 (IAEA)*

*Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional*

diterima tgl	29 Januari 2015
diproses tgl	30 Januari 2015
Dibuat tgl	30 Januari 2015
Diperiksa tgl	30 Januari 2015



Makassar, 30 Januari 2015  
Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bahtiar, S. Si  
NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar, Nasional  
Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

Laporan Hasil Analisis Dosis

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : NOPEMBER 2014 s/d JANUARI 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2657	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.2755	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.2643	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.2719	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.2721	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.2776	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2631	-	Belum Kembali
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.2729	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. i6 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	5 Februari 2015
diproses tgl	6 Februari 2015
Dibuat tgl	6 Februari 2015
Diperiksa tgl	6 Februari 2015



Makassar, 6 Februari 2015  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP. 2007405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar  
 CERT. NO : 2013-1-0076

CS Scanografi dan Radiografi





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

UNIT PEMAKAI/User Unit : PS UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN NO. 10 TAMPALEA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : NOPEMBER 2014 s/d JANUARI 2015  
JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

FORM NO  
40097

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2657	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.2755	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.2643	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.2719	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.2721	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.2776	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2631	-	Belum Kembali
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	0.2729	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	5 Februari 2015
diproses tgl	6 Februari 2015
Dibuat tgl	6 Februari 2015
Diperiksa tgl	6 Februari 2015



**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar




CERTI NO 2013-1-0078  
ISO 9001:2008



Lab. Pengujian : LP-439 - IDN  
Lab. Kalibrasi : LK-146 - IDN

## 5. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2015

2015 (uuuuuu)



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

---

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097


UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : FEBRUARI s/d APRIL 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum Kembali
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3910	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	-	Belum Kembali
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	-	Belum Kembali
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.4303	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.4039	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.3841	
8 PROF.DR.dr.MUHAMMAD ILYAS, SP.RAD(K)	2378	-	Belum Kembali
9 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.2524	
10 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.2500	
11 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
12 NURAIMA, AMD. RAD	2643	-	Belum Kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)  
 Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional



diterima tgl	5 Mei 2015
diproses tgl	8 Mei 2015
Dibuat tgl	8 Mei 2015
Diperiksa tgl	8 Mei 2015



Makassar, 8 Mei 2015  
 Kepala Instalasi PDP,  
 Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03  
 Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BUREAU MAKASSAR  
 CERT NO. 2013-1-0078  
 ISO 9001:2008  
 Lab. Pengujian Internasional  
 Lab. Kalibrasi LK-140-IDN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : FEBRUARI S/D APRIL 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 HASNIAR, AMD. RAD	2238	0.4379	-
2 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.2809	-

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	15 Mei 2015
diproses tgl	18 Mei 2015
Dibuat tgl	18 Mei 2015
Diperiksa tgl	19 Mei 2015



Makassar, 18 Mei 2015  
 an. Kepala Instalasi PDP,

Khaerul Bahiah, S. Si  
 NIP.197805212008012027

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin



ISO 9001:2008



Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK - 148 - IDN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor : 026/I/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROVINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : FEBRUARI 2015 s/d APRIL 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

NAMA / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR.dr. MIRNA MUIS, SP.RAD (K)	2703	0,8927	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-D-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001  
Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	11 Januari 2016	
Diproses tgl	28 Januari 2016	
Dibuat tgl	29 Januari 2016	
Diperiksa tgl	29 Januari 2016	

Makassar, 29 Januari 2016  
Kepala Instalasi PDP,  
  
  
Ilham Bachtiar, S. Si  
NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07.0010 dan naskah asli ditandatangani dan diperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



Komite Akreditasi Nasional  
Lab. Pengul : LP - 439 - IDN  
Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:019/VIII/2015/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period :MEI S/D JULI 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation type

NAMA / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAIYAH RUSYDI, AMR	2235	0.3838	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3846	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3781	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	-	Belum Kembali
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3708	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3745	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	-	Belum Kembali
8 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	-	Belum Kembali
9 ANDI PASINRINGI, AMD.RAD	2640	0.2020	
10 MOH. ARIF SADID, AMD.RAD	2641	0.2105	
11 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
12 NURAINA, AMD. RAD	2643	0.1880	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	10 Agustus 2015
diproses tgl	11 Agustus 2015
Dibuat tgl	11 Agustus 2015
Diperiksa tgl	11 Agustus 2015



Makassar, 12 Agustus 2015  
 an. Kepala Instalasi PDP,

Khafzul Bariah, S. Si  
 NIP.197805212008012027

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT. NO : 2013-1-0078  
 ISO 9001 : 2008



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN

DP.BPFK.25.07 Rev.03



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 019/VIII/2015/40097

IRM NO  
40097

UNIT PENYALUT/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : MEI S/D JULI 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISYAH RUSYDI, AMR	2235	0.3838	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3846	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3781	
4 HAGNIAR, AMD.RAD	2238	-	Belum Kembali
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3708	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3745	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	-	Belum Kembali
8 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	-	Belum Kembali
9 ANDI PASINRINGI, AMD.RAD	2640	0.2020	
10 MUH. ARIF SADID, AMD.RAD	2641	0.2105	
11 HIRAWATI HANKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
12 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.1880	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	10 Agustus 2015
diproses tgl	11 Agustus 2015
Dibuat tgl	11 Agustus 2015
Diperiksa tgl	11 Agustus 2015

Makassar, 12 Agustus 2015  
 an. Kepala Instalasi PDP,

Khafzul Bariah, S. Si  
 NIP.197805212008012027

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT. NO. 2013-1-0076  
 ISO 9001:2008



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Pengal : LP-439-IDN  
 Lab. Kaloran : LK-146-IDN

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor : 209/XII/2015/40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** :RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** :MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** :SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** :MEI s/d OKTOBER 2015

IRAK NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/CO  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.4581	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	7 Desember 2015
Diproses tgl	11 Desember 2015
Dibuat tgl	11 Desember 2015
Diperiksa tgl	14 Desember 2015



**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen tanpa izin dari BPFK Makassar



CERT NO 2013-1-0074  
ISO 9001:2008



Komite Akreditasi Nasional  
Lab. Pengul. LP-438 - Div  
Lab. Kalibrasi LA-148 - DN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor : 027/I/2016/40097

IPM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : MEI 2015 s/d DESEMBER 2015

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
*Radiation Type*

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISYAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum Kembali
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	-	Belum Kembali
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	-	Belum Kembali
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.5868	Terlambat
5 ANDI PASINRINGI, AMD.RAD	2640	-	Belum Kembali
6 MUH. ARIF SADID, AMD.RAD	2641	-	Belum Kembali
7 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
8 NURAIMA, AMD. RAD	2643	-	Belum Kembali

*Hasil Uji hanya berhubungan dengan bazang yang di uji*

*Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001*

*ALGM-W-C-0801-001*

*Safety report series NO. 16 (IAEA)*

*Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional*

Diterima tgl	11 Januari 2016	
Diproses tgl	28 Januari 2016	
Dibuat tgl	29 Januari 2016	AP
Diperiksa tgl	29 Januari 2016	AS



Makassar, 29 Januari 2016  
Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT NO: 2013-1-0076  
ISO 9001: 2008



Komite Akreditasi Nasional  
Lab. Penguj : LP - 439 - IDN  
Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan Isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpflk-makassar.com | e-mail : bpflk\_makassar@yahoo.com

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor : 035/I/2016/40097

IPM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : MEI 2015 s/d DESEMBER 2015

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.7404	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	15 Januari 2016
Diproses tgl	28 Januari 2016
Dibuat tgl	29 Januari 2016
Diperiksa tgl	29 Januari 2016



Makassar, 29 Januari 2016  
Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bechtiar, S. Si  
NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini dari BPFK Makassar  
Certi No. 111-1-0008  
Lab. Kalorasi - LK - 146 - IDN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor : 208/XII/2015/40097

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : AGUSTUS s/d OKTOBER 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISYAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum Kembali
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	-	Belum Kembali
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	-	Belum Kembali
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	-	Belum Kembali
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.4875	Terlambat
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.4627	Terlambat
7 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	-	Belum Kembali
8 ANDI PASINRINGI, AMD.RAD	2640	-	Belum Kembali
9 MUH. ARIF SADID, AMD.RAD	2641	-	Belum Kembali
10 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
11 NURAIMA, AMD. RAD	2643	-	Belum Kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	7 Desember 2015
Diproses tgl	11 Desember 2015
Dibuat tgl	11 Desember 2015
Diperiksa tgl	14 Desember 2015



Makassar, 14 Desember 2015  
Kepala Instalasi PDP,  
Itham Bachtiar, S. Si  
NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KAN**  
Komite Akreditasi Nasional  
Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor : 034/I/2016/40097

IRM NO  
40097

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : AGUSTUS 2015 s/d OKTOBER 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMALISYAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum Kembali
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.5851	Terlambat
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	-	Belum Kembali
4 ANDI PASINRINGI, AMD.RAD	2640	-	Belum Kembali
5 MUH. ARIF SADID, AMD.RAD	2641	-	Belum Kembali
6 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
7 NURAIMA, AMD. RAD	2643	-	Belum Kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	15 Januari 2016
Diproses tgl	28 Januari 2016
Dibuat tgl	29 Januari 2016
Diperiksa tgl	29 Januari 2016



Makassar, 29 Januari 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT NO 2013-1-0076  
 ISO 9001:2008



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
 tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:189/V/2016/40097

IPM NO  
40097

UNIT PENAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : AGUSTUS 2015 s/d APRIL 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.4803	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-C-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	03 Mei 2016	
Diproses tgl	10 Mei 2016	
Dibuat tgl	10 Mei 2016	<i>[Signature]</i>
Diperiksa tgl	10 Mei 2016	<i>[Signature]</i>



Makassar, 10 Mei 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT. NO. 2843-1-2016  
 ISO 9001:2008



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Pengg. LP - 428 - 1204  
 Lab. Radioradi. LK - 148 - 1204





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.II Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:064/II/2016/40097

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period :NOVEMBER 2015 s/d JANUARI 2016

IPM NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.3391	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3534	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3302	
4 HASNIAR, AMD. RAD	2238	-	Belum Kembali
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3325	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD. RAD	2240	0.3342	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	-	Belum Kembali
8 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	-	Belum Kembali
9 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	-	Belum Kembali
10 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.3324	
11 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
12 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.3446	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	5 Februari 2016
Diproses tgl	9 Februari 2016
Dibuat tgl	10 Februari 2016
Diperiksa tgl	10 Februari 2016



**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT NO: 2013-1-0076



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
 No. Kalibrasi : LK - 146 - IDN

P.BPFK 25.07 Rev.03

CS Scanned with CamScanner

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan dokumen ini.



2015 (Jan - Jan 16) Radioterapi

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40163

**UNIT PEMAKAI/User Unit** : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
**ALAMAT/Address** : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
**KAB/KOTA - City/Regency** : MAKASSAR  
**PROPINSI/Province** : SULAWESI SELATAN  
**Periode Pemakaian/Using Period** : JANUARI s/d MARET 2015

**JENIS RADIASI : DX/DU**  
**Radiation Type**

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR. SUHERMAN. HS, Sp. Onk. Rad	2505	0.2646	
2 ASWIN KASIM, AMD. RAD	2506	0.2394	
3 YAUMANTI, AMD. RAD	2507	0.2413	
4 SATRIAL MALE, S. Si, M. Si	2508	0.2656	
5 NURPRATIWI. J, ST	2509	0.2676	
6 SUDIRMAN, AMD. RAD	2510	0.2402	
7 KARINA DESTANTI, S. Kep., Ns.	2511	0.2689	
8 ANDI IQBAL SINRANG, ST. M. M	2687	0.2927	
9 WAHYU IKRA WIRAWAN	2688	0.2927	
10 ANDI SAMRATULANGI, S. ST	2689	0.2922	
11 JAKA RARAK, AMD. RAD	2690	0.2971	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	13 April 2015
diproses tgl	13 April 2015
Dibuat tgl	14 April 2015
Diperiksa tgl	14 April 2015



**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
 Tanpa Izin dari BPFK Makassar



CERT NO : 2013-1-0076  
 ISO 9001 : 2008



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period: APRIL s/d JUNI 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

	N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1	DR. SUHERMAN, HS, Sp. Onk. Rad ✓	2505	0.2311	
2	ASWIN KASIM, AMD. RAD ✓	2506	0.1883	
3	YAUMANTI, AMD. RAD ✓	2507	0.1831	
4	SATRIAL MALE, S. Si, M. Si ✓	2508	0.2184	
5	NURPRATIWI, J, ST ✓	2509	0.2137	
6	SUDIRMAN, AMD. RAD ✓	2510	0.1911	
7	KARINA DESTANTI, S. Kep., Ns.	2511	-	Belum Kembali
8	ANDI IQBAL SINRANG, ST. M. M	2687	-	Belum Kembali
9	WAHYU IKRA WIRAWAN ✓	2688	0.2118	
10	ANDI SAMRATULANGI, S. ST ✓	2689	0.2038	
11	JAKA RARAK, AMD. RAD ✓	2690	0.1740	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001  
Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	6 Juli 2015
diproses tgl	13 Juli 2015
Dibuat tgl	15 Juli 2015
Diperiksa tgl	15 Juli 2015



Makassar, 15 Juli 2015  
Kepala Instalasi PDP,  
Ilhan Hachtiar, S. Si  
NIP:197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
Tanpa izin dari BPFK Makassar



CERT NO 2013-1274  
03/001/2008



Komite Akreditasi Nasional  
Lab. Penga. LP-428-1274  
Lab. Radiasi. LA-194-1274



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : APRIL s/d JUNI 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR. SUHERMAN. HS, Sp. Onk. Rad	2505	0.2311	
2 ASWIN KASIM, AMD. RAD	2506	0.1883	
3 YAUMANTI, AMD. RAD	2507	0.1831	
4 SATRIAL MALE, S. Si, M. Si	2508	0.2184	
5 NURPRATIWI. J, ST	2509	0.2137	
6 SUDIRMAN, AMD. RAD	2510	0.1911	
7 KARINA DESTANTI, S. Kep., Ns.	2511	-	Belum Kembali
8 ANDI IQBAL SINRANG, ST. M. M	2687	-	Belum Kembali
9 WAHYU IKRA WIRAWAN	2688	0.2118	
10 ANDI SAMRATULANGI, S. ST	2689	0.2038	
11 JAKA RARAK, AMD. RAD	2690	0.1740	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001  
Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

diterima tgl	6 Juli 2015
diproses tgl	13 Juli 2015
Dibuat tgl	15 Juli 2015
Diperiksa tgl	15 Juli 2015

Makassar, 15 Juli 2015  
Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
Tanpa izin dari BPFK Makassar



CERIE NO 2013-14816  
SD/2021/2020



Konsorsium Akreditasi Nasional  
Lab. Pengap. LP-432-01  
Lab. Radiasi. LK-148-01



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:141/XI/2015/40163

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
 ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period :APRIL s/d OKTOBER 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 ANDI IQBAL SINRANG, ST. M. M	2687	0.4149	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)  
 Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	28 Oktober 2015
Diproses tgl	2 Nopember 2015
Dibuat tgl	2 Nopember 2015
Diperiksa tgl	2 Nopember 2015



**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
 Tanpa izin dari BPFK Makassar



CERT NO. 2013-1-0208  
 ISO 9001:2008





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 113/X/2015/40163

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROFINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : JULI s/d SEPTEMBER 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR. SUHERMAN. HS, Sp. Onk. Rad	2505	0.2225	
2 ASWIN KASIM, AMD. RAD	2506	0.2015	
3 YAUMANTI, AMD. RAD	2507	0.2234	
4 SATRIAL MALE, S. Si, M. Si	2508	0.2210	
5 NURPRATIWI. J, ST	2509	0.2126	
6 SUDIRMAN, AMD. RAD	2510	0.1983	
7 KARINA DESTANTI, S. Kep., Ns.	2511	-	Belum Kembali
8 ANDI IQBAL SINRANG, ST. M. M	2687	-	Belum Kembali
9 WAHYU IKRA WIRAWAN	2688	-	Belum Kembali
10 ANDI SAMRATULANGI, S. ST	2689	0.1945	
11 JAKA RARAK, AMD. RAD	2690	0.2000	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	7 Oktober 2015
Diproses tgl	7 Oktober 2015
Dibuat tgl	9 Oktober 2015
Diperiksa tgl	9 Oktober 2015



Makassar, 9 Oktober 2015  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilhan Bachtiar, S. Si  
 NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan Isi dokumen ini  
 Tanpa izin dari BPFK Makassar



KEPT. NO. 2013-1-0078  
 ED 05/01/2014

**KAN**  
 Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Pengip : LP-430-02N  
 Lab. Kultur : LK-140-02N



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 142/XI/2015/40163

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : JULI s/d OKTOBER 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

NAMA / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 WAHYU IKRA WIRAWAN	2688	0.2506	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	28 Oktober 2015	
Diproses tgl	2 Nopember 2015	
Dibuat tgl	2 Nopember 2015	<i>[Signature]</i>
Diperiksa tgl	2 Nopember 2015	<i>[Signature]</i>



Makassar, 22 Nopember 2015  
an. Kepala Instalasi PDP,

Khaerul Bahriah, S. Si  
NIP. 197805212008012027

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
Tanpa izin dari BPFK Makassar





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:011/I/2016/40163

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
 ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period :SEPTEMBER s/d DESEMBER 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 KARINA DESTANTI, S. Kep., Ns.	2511	0.3551	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	6 Januari 2016
Diproses tgl	11 Januari 2016
Dibuat tgl	12 Januari 2016
Diperiksa tgl	12 Januari 2016



**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
 Tanpa izin dari BPFK Makassar



CERT. NO. 2013-1-0078  
 ISO 9001 : 2008



Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
 Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:010/I/2016/40163

IPK NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period :OKTOBER s/d DESEMBER 2015

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR. SUHERMAN. HS, Sp. Onk. Rad	2505	0.2643	
2 ASWIN KASIM, AMD. RAD	2506	0.2418	
3 YAUMANTI, AMD. RAD	2507	0.2334	
4 SATRIAL MALE, S. Si, M. Si	2508	0.6712	
5 NURPRATIWI. J, ST	2509	0.2496	
6 SUDIRMAN, AMD. RAD	2510	0.3265	
7 ANDI IQBAL SINRANG, ST. M. M	2687	-	Belum Kembali
8 WAHYU IKRA WIRAWAN	2688	-	Belum Kembali
9 ANDI SAMRATULANGI, S. ST	2689	0.2266	
10 FIRDA JAYASA, S. KEP, NS	2898	0.2373	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001  
Safety report series NO. 16 (IAEA)  
Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	6 Januari 2016
Diproses tgl	11 Januari 2016
Dibuat tgl	12 Januari 2016
Diperiksa tgl	12 Januari 2016



**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT NO : 2013-1-0078



Komite Akreditasi Nasional  
Lab. Penguji : LP - 439 - IDN  
Lab. Kalibrasi : LK - 146 - IDN

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini  
Tanpa izin dari BPFK Makassar

DP.BPFK.25.07 Rev.03

## 6. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2016

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor : 190/V/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : JANUARI 2016 s/d MARET 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

NAMA / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.1724	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-C-N-1202-001

ALGM-N-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	03 Mei 2016
Diproses tgl	10 Mei 2016
Dibuat tgl	10 Mei 2016
Diperiksa tgl	10 Mei 2016

Makassar, 10 Mei 2016  
Kepala Instalasi PDP,Ilham Bachtiar, S. Si  
NIP. 197405021999031004**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

CS

CERT NO. 2015-1-0079  
190.001.2009Komite Akreditasi Nasional  
LMB. Peningkat - LP - 028 - 02K  
LMB. Nasional LA - 148 - 02K



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 222/v/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Perioc: FEBRUARI s/d APRIL 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2107	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	18 Mei 2016
Diproses tgl	20 Mei 2016
Dibuat tgl	20 Mei 2016
Diperiksa tgl	20 Mei 2016



Makassar, 20 Mei 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP:197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



Komite Akreditasi Nasional  
 Nomor: 11/P/2015/001  
 Tanggal: 11 - 14 - 2015



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**  
 Nomor:194/V/2016/40097

IRAK NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEYAAH KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period :FEBRUARI 2016 s/d APRIL 2016

JENIS PADIASI : IRI/USI  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSES (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.2092	
2 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.2789	
3 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.2868	
4 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.2771	
5 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1576	
6 HIRMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
7 MURATMA, AMD. RAD	2643	-	Belum Kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelukur ke Standard Internasional

Diterima tgl	03 Mei 2016
Diproses tgl	10 Mei 2016
Dibuat tgl	10 Mei 2016
Diperiksa tgl	10 Mei 2016



Makassar, 10 Mei 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Santiar, S. Si  
 NIP.177405021999031004

**Tambahan :**

1. Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT. NO. 800-14078  
 100001-000



KALIAH ANTIKORUPSI TERPADU  
 Lini Perintah : LP - 430 - 000  
 Lini Bantuan : LB - 100 - 000

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar  
 Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 377/VIII/2015/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : FEBRUARI 2016 s/d JULI 2016

JENIS RADIASI : EX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOBIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.3515	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	10 Agustus 2016
Diproses tgl	15 Agustus 2016
Dibuat tgl	16 Agustus 2016
Diperiksa tgl	16 Agustus 2016



Makassar, 16 Agustus 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

Scanned with CamScanner



COE No. 2111-2016  
03/2011-2016



Revisi: Akreditasi Nasional  
 No. Pribasi: 017-001-020  
 Tgl. Berlaku: 14-11-2015



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:376/VIII/2015/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period :APRIL 2016 s/d JUNI 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.3457	Terlambat
2 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.3402	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

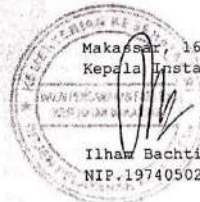
Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	10 Agustus 2016	
Diproses tgl	15 Agustus 2016	
Dibuat tgl	16 Agustus 2016	<i>[Signature]</i>
Diperiksa tgl	16 Agustus 2016	<i>[Signature]</i>



Makassar, 16 Agustus 2016  
Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



LERT NO. 2112/2016  
04/03/2016



Badan Akreditasi Nasional  
Laboratorium, Uji, dan Kalibrasi  
LAK-001/2016-001



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 375/VIII/2015/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : MEI 2016 s/d JULI 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum kembali
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	-	Belum kembali
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.3024	
4 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.2971	
5 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3142	
6 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	-	Belum kembali
7 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.1549	
8 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1601	
9 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	10 Agustus 2016
Diproses tgl	15 Agustus 2016
Dibuat tgl	16 Agustus 2016
Diperiksa tgl	16 Agustus 2016



Makassar, 16 Agustus 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT No. 2414-2316  
 05/2015-2016



Korpus Akreditasi Nasional  
 LSI-Praktik LSP-2014-2016  
 100-KR-2014-2016

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. II Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 519/XI/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : MEI 2016 S/D JULI 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

NAMA / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.5192	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)  
 Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	3 November 2016
Diproses tgl	4 November 2016
Dibuat tgl	4 November 2016
Diperiksa tgl	4 November 2016



Makassar, 4 November 2016

Kepala Instalasi PDP,

RESIDENSI MAKASSAR

DIREKTORAT PELAYANAN KESEHATAN

MAKASSAR

Ilham Bachtiar, S. Si

NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa ijin dari BPFK Makassar



LEIST NO. 2015-14378  
201901-000



Forum Akreditasi Nasional  
Lrt. Pongola, Lrt. S.M. GUN  
Lrt. Kallene, Lrt. Lrt. KAN





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 439/IK/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : MEI 2016 s/d AGUSTUS 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSES (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2464	Terlambat
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	-	Belum kembali
3 RYAH REEKI, AMD. RAD	2613	-	Belum kembali
4 HIKMANATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	09 September 2016
Diproses tgl	13 September 2016
Dibuat tgl	14 September 2016
Diperiksa tgl	14 September 2016



Makassar, 19 September 2016

Kepala Instalasi PDP,

BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR

KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

Ilham Bachtiar, S. Si

NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



LEH 10 2013-1026  
07-081 2014



Kantor Administrasi Nuklir  
Lrt. Perintis 117 - 118 - 119  
140. Kembangan 11. 145 - 174

DP.BPFK.25.07 Rev.03

memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 439/IX/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : MEI 2016 s/d AGUSTUS 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

NAMA / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2464	Terlambat
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	-	Belum kembali
3 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	-	Belum kembali
4 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALCM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	09 September 2016
Diproses tgl	13 September 2016
Dibuat tgl	14 September 2016
Diperiksa tgl	14 September 2016



Makassar, 19 September 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

- Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta



CERT No. 2012-10376  
 01-001-2016



Komisi Akreditasi Nasional  
 Bina Pelayanan LP-101-R20  
 001-001-14-101-R20

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 518/XI/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : JULI 2016 S/D SEPTEMBER 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.2948	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)  
 Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	3 November 2016
Diproses tgl	4 November 2016
Dibuat tgl	4 November 2016
Diperiksa tgl	4 November 2016

Makassar, 4 November 2016  
 Kepala Instalasi PDP,  
 BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR  
 Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP,BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



CERT NO. 2016/12376  
 05/2017 - 03/2018



Kantor: Makassar, Sulawesi Selatan  
 Lantai: 10th Floor - 10th Floor  
 10th Floor - 10th Floor



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 517/XI/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : AGUSTUS 2016 S/D OKTOBER 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum Kembali
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3272	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	-	Belum Kembali
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	-	Belum Kembali
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3152	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	-	Belum Kembali
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.3045	
8 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.1253	
9 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1351	
10 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
11 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.1311	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	3 November 2016
Diproses tgl	4 November 2016
Dibuat tgl	4 November 2016
Diperiksa tgl	4 November 2016



Makassar, 4 November 2016  
Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
NIP.197405021999031004

**Referensi :**

- Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

1.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



VERIFIKASI  
01/11/2016



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN  
MAKASSAR



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfk-makassar.com | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com.

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 582/XII/2016/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : AGUSTUS 2016 S/D OKTOBER 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3682	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	29 Nopember 2016
Diproses tgl	2 Desember 2016
Dibuat tgl	5 Desember 2016
Diperiksa tgl	5 Desember 2016



Makassar, 5 Desember 2016  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



ISO 9001:2008  
 L101 No. 213/1007  
 L101 No. 213/1007  
 L101 No. 213/1007



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 277/V/2017/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : NOVEMBER 2016 s/d DESEMBER 2016

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3594	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl.	12 Mei 2017
Diproses tgl.	17 Mei 2017
Dibuat tgl.	22 Mei 2017
Diperiksa tgl.	22 Mei 2017



**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa



CERT NO: 13 1 0279  
ISO 9001:2008



Kurita Akreditasi Nasional  
Lap. Pengg. LP-432-10N  
Lap. Kalibrasi - UK - 115 - 10N



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 275/V/2017/40163

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS, UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : DESEMBER 2016 s/d APRIL 2017

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SUDIRMAN, AMD. RAD	2510	0.3228	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	12 Mei 2017
Diproses tgl	17 Mei 2017
Dibuat tgl	22 Mei 2017
Diperiksa tgl	22 Mei 2017



22 Mei 2017  
 Kepala Balai PDP,

Ilham Bachriar, S. Si  
 NIP. 197021999031004

**Tambahan :**

1. Direktur Jenderal Bina Upaya Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini Tanpa Izin dari BPFK Makassar



CERT NO: 133-2018  
 ISO 9001:2008



Kemaha Akreditasi Nasional  
 Lab. Pengal: LP-423  
 Lab. Kalibrasi: LK-148



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 278/V/2017/40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : NOVEMBER 2016 s/d APRIL 2017

IRM NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/DU

Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 HIDAYATI, AMD. RAD	2237	0.4599	Terlambat
2 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.3422	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl.	12 Mei 2017
Diproses tgl	17 Mei 2017
Dibuat tgl	22 Mei 2017
Diperiksa tgl	22 Mei 2017



Makassar, 22 Mei 2017  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilhan Bahriar, S. Si  
 NIP. 1963021999031004

**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin BPFK Makassar



CERT NO 13-1-0076  
 ISO 9001:2008

**KAN**  
 Komite Akreditasi Nasional  
 Lab. Peng. LP - 438 - SKN  
 Lab. Radika. LN - 146 - SKN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 457/VIII/2017/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : NOVEMBER 2016 s/d APRIL 2017

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.5923	Terlambat
2 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.5776	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	18 Agustus 2017
Diproses tgl	23 Agustus 2017
Dibuat tgl	24 Agustus 2017
Diperiksa tgl	24 Agustus 2017



Makassar, 24 Agustus 2017  
 Kepala Instalasi PDP,

Adnan Qadri, SKM  
 NIP. 197909022001121002

**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan Isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

Laporan Hasil Analisis Dosis

Nomor: 459/VIII/2017/40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : NOVEMBER 2016 s/d JULI 2017

IRM NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.4804	Terlambat
2 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.4978	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	18 Agustus 2017
Diproses tgl	23 Agustus 2017
Dibuat tgl	24 Agustus 2017
Diperiksa tgl	24 Agustus 2017



**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 458/VIII/2017/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : OKTOBER 2016 s/d APRIL 2017

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.6143	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	18 Agustus 2017
Diproses tgl	23 Agustus 2017
Dibuat tgl	24 Agustus 2017
Diperiksa tgl	24 Agustus 2017

Makassar, 24 Agustus 2017

Kepala Instalasi FDP,



Abdul Qadri, SKM  
NIP.197909022001121002

**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:460/VIII/2017/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit :RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency :MAKASSAR  
 PROPINSI/Province :SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period :OKTOBER 2016 s/d JULI 2017

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.6285	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)  
 Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	18 Agustus 2017
Diproses tgl	23 Agustus 2017
Dibuat tgl	24 Agustus 2017
Diperiksa tgl	24 Agustus 2017



**Tembusan :**

- Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

## 7. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2017

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**  
 Nomor: 455/VIII/2017/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : JANUARI 2017 s/d APRIL 2017

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.5067	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
 Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)  
 Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

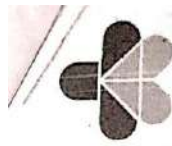
Diterima tgl	18 Agustus 2017
Diproses tgl	23 Agustus 2017
Dibuat tgl	24 Agustus 2017
Diperiksa tgl	24 Agustus 2017

Makassar, 24 Agustus 2017  
 an. Kepala Instalasi PDP,  
 Abdul Qadri, SKM  
 NIP.197909022001121002

**Tembusan :**

- Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03  
 Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 276/V/2017/40097

UNIT PEMAKAI/User Unit  
 ALAMAT/Address  
 KAB/KOTA - City/Regency  
 PROPINSI/Province  
 Periode Penakaian/Using Period

:RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 :MAKASSAR  
 :SULAWESI SELATAN  
 :JANUARI 2017 s/d APRIL 2017

IRM NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.1984	Terlambat
2 HASNIAR, AMD. RAD	2238		Belum kembali
3 HERDIANSYAH, AMD. RAD	2239	0.3483	Terlambat
4 DIAN TANGKELANGI, AMD. RAD	2240	0.2984	Terlambat
5 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.3375	Terlambat
6 DR. dr. MIRNA MUIS, SP. RAD (K)	2703	0.3294	Terlambat
7 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640		Belum kembali
8 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642		Belum kembali
9 NURAIMA, AMD. RAD	2643		Belum kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	12 Mei 2017
Diproses tgl	17 Mei 2017
Dibuat tgl	22 Mei 2017
Diperiksa tgl	22 Mei 2017



Makassar, 22 Mei 2017  
 Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
 NIP. 197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

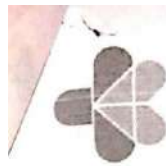
Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



CERT NO: 151.0074  
 ISO 9001:2008



Komitee Akreditasi Nasional  
 Lab. Pengal. LP-433 - IKN  
 Lab. Kalibrasi LA-146 - IKN



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 456/VIII/2017/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit  
ALAMAT/Address  
KAB/KOTA - City/Regency  
PROPINSI/Province  
Periode Pemakaian/Using Period

:RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
:JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
:MAKASSAR  
:SULAWESI SELATAN  
:MEI 2017 s/d JULI 2017

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	-	Belum Kembali
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.1714	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.1581	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	-	Belum Kembali
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.1624	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.1646	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.1625	
8 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.1527	
9 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	-	Belum Kembali
10 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1690	
11 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
12 NURAIMA, AMD. RAD	2643	-	Belum Kembali

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001  
Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	18 Agustus 2017
Diproses tgl	23 Agustus 2017
Dibuat tgl	24 Agustus 2017
Diperiksa tgl	24 Agustus 2017

Makassar, 24 Agustus 2017  
an. Kepala Instalasi PDP,  
  
Abdul Qadri, SKM  
NTP:167909022001121002

**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN  
BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
wbsite : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 605/XI/2015/40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : MEI S/D OKTOBER 2017

IPM NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.3752	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	8 November 2017
Diproses tgl	8 November 2017
Dibuat tgl	9 November 2017
Diperiksa tgl	9 November 2017



Makassar, 9 November 2017  
Kepala Instalasi PDP,

Ilham Bachtiar, S. Si  
NIP.197405021999031004

**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor:149/II/2018/40097

UNIT PEMAKAI/User Unit  
 ALAMAT/Address  
 KAB/KOTA - City/Regency  
 PROPINSI/Province  
 Periode Pemakaian/Using Period

:RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 :JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 :MAKASSAR  
 :SULAWESI SELATAN  
 :NOVEMBER 2017 s/d JANUARI 2018

IRM NO  
40097

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.2146	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3362	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.1665	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.2199	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3278	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3194	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.1958	
8 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.3109	
9 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.1762	
10 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1874	
11 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
12 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.1844	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	23 Februari 2018
Diproses tgl	23 Februari 2018
Dibuat tgl	27 Februari 2018
Diperiksa tgl	27 Februari 2018



**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini  
 tanpa izin dari BPFK Makassar

## 8. Pemantauan DEST Pekerja pada Tahun 2018-2019

2018  
(Feb -  
Juli 2019)

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**  
Nomor: 320/V/2018/40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
Periode Pemakaian/Using Period : FEBRUARI s/d APRIL 2018

JENIS RADIASI : DX/DU  
Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.1615	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3668	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.1453	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.1635	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.3394	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.3506	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.1465	
8 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.3469	
9 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.1673	
10 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1573	
11 HIKMAWATI HAMKA, AMD. RAD	2642	-	Belum Kembali
12 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.1565	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji  
Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
ALGM-W-C-0801-001  
Safety report series NO. 16 (IAEA)  
Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	14 Mei 2018
Diproses tgl	17 Mei 2018
Dibuat tgl	21 Mei 2018
Diperiksa tgl	21 Mei 2018

Makassar, 22 Mei 2018  
Kepala Instalasi PDP,  
Mulyadin, S.Si  
NIP.197605022001121002

**Tembusan :**

- Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03 Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

Puanyan? ..?

2011 - 2020

Setor tahun  
dan 5 tahun

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 542/VIII/2018/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : FEBRUARI s/d APRIL 2018

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv)/ Dose	KETERANGAN/ Remark
1 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.3292	Terlambat

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	14 Agustus 2018
Diproses tgl	20 Agustus 2018
Dibuat tgl	21 Agustus 2018
Diperiksa tgl	23 Agustus 2018

**Tembusan :**

1. Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 541/VIII/2018/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : MEI s/d JULI 2018

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.1578	
2 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.1711	
3 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.1506	
4 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.1590	
5 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.1526	
6 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.1600	
7 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.1580	
8 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.1552	
9 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.1575	
10 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1630	
11 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.1612	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001

ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	14 Agustus 2018
Diproses tgl	20 Agustus 2018
Dibuat tgl	21 Agustus 2018
Diperiksa tgl	23 Agustus 2018

Makassar, 23 Agustus 2018  
 Kepala Instalasi PDP,

Mulyadin, S.Si  
 NIP.197605022001121002

**Tembusan :**

- Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini  
 Tanpa izin dari BPFK Makassar

DP.BPFK.25.07 Rev.03



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar 90245 | Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : admin@bpfkmakassar.go.id

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 550/VIII/2018/40163

IRM NO  
40163

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS. UNIVERSITAS HASANUDDIN INST. RADIOTERAPI  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 11 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : JUNI s/d JULI 2018

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 DR. FATMASARI, SP. ONK. RAD	3389	0.1781	
2 FADLY NURAMAN, AMD. KEP	3380	0.1273	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	14 Agustus 2018
Diproses tgl	20 Agustus 2018
Dibuat tgl	23 Agustus 2018
Diperiksa tgl	23 Agustus 2018



Makassar, 23 Agustus 2018  
 Kepala Instalasi PDP,

Mulyadin, S.Si  
 NIP.197605022001121002

**Tembusan :**

- Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mungutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini Tanpa izin dari BPFK Makassar



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN MAKASSAR**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km.11 Makassar 90245 Tlp./Fax : 0411 - 582345/588199  
 website : www.bpfkmakassar.go.id | e-mail : bpfk\_makassar@yahoo.com

**Laporan Hasil Analisis Dosis**

Nomor: 702/XI/2018/40097

IRM NO  
40097

UNIT PEMAKAI/User Unit : RS.UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 ALAMAT/Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : AGUSTUS s/d OKTOBER 2018

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Person11/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 AHMAD ZAILANI Z.AT, AMD.RAD	2236	0.1525	
2 HIDAYATI, AMD.RAD	2237	0.1329	
3 HERDIANSYAH, AMD.RAD	2239	0.1353	
4 DIAN TANGKELANGI, AMD.RAD	2240	0.1631	
5 DR.dr.MIRNA MUIS, SP.RAD(K)	2703	0.1423	
6 ANDI PASINRINGI, AMD. RAD	2640	0.1519	
7 MUH. ARIF SAID, AMD. RAD	2641	0.1539	
8 NURAIMA, AMD. RAD	2643	0.1502	
9 HASNIAR, AMD.RAD	2238	0.1448	
10 RYAH REZKI, AMD. RAD	2613	0.1613	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001  
 Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	2 November 2018
Diproses tgl	6 November 2018
Dibuat tgl	7 November 2018
Diperiksa tgl	7 November 2018



**Tembusan :**

- Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
- Direktur Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
- Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03 Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

Address : JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 TAMALANREA  
 KAB/KOTA - City/Regency : MAKASSAR  
 PROPINSI/Province : SULAWESI SELATAN  
 Periode Pemakaian/Using Period : AGUSTUS s/d OKTOBER 2018

JENIS RADIASI : DX/DU  
 Radiation Type

N A M A / Name	No. Personil/ Personal Number	DOSIS (mSv) / Dose	KETERANGAN/ Remark
1 SITTI RUMAISAH RUSYDI, AMR	2235	0.1930	

Hasil Uji hanya berhubungan dengan barang yang di uji

Metode Uji : DOSM-O-N-1202-001  
 ALGM-W-C-0801-001

Safety report series NO. 16 (IAEA)

Alat Kerja : TLD Reader tertelusur ke Standard Internasional

Diterima tgl	16 Nopember 2018
Diproses tgl	23 Nopember 2018
Dibuat tgl	27 Nopember 2018
Diperiksa tgl	27 Nopember 2018

Makassar, 27 Nopember 2018  
 an. Kepala Instalasi PDP,  
 Abdul Qadri, SKM  
 NIP. 197909022001121002

**Tembusan :**

1. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan RI di Jakarta
2. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementerian Kesehatan RI di Jakarta
3. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) di Jakarta

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian/keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

 KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA	<b>Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar</b>
	Jl. Perintis Kemerdekaan, Km. 11 Makassar Email: <a href="mailto:bpfk_makassar@yahoo.com">bpfk_makassar@yahoo.com</a> , Telp: 0411-582345

LAPORAN EVALUASI DOSIS PERSONIL SERTIFIKAT DOSIS RADIASI						
Nomor: 135/II/2019/40097						
Nama Instansi: Universitas Hasanuddin Makassar				Tgl. Kirim: 11 Februari 2019		
Alamat Instansi: RS Universitas Hasanuddin, Jl. Perintis Kemerdekaan Km.11 Tamalanrea				Tgl. Terima: 11 Februari 2019		
Periode Pemakaian: November 2018 s.d Januari 2019				Tgl. Evaluasi: 20 Februari 2019		
No	NPR	Nama Pekerja	No. MP / Lencana	Dosis (msv)		
				Hp(10)	Hp(0.07)	Hp(3)
1	005905	Hidayati	2237	0.1815 ( $\pm 0.039$ )	--	--
2	022620	Andi Pasinringli	2640	0.2233 ( $\pm 0.048$ )	--	--
3	029891	Dr. Mirna Muis, Sp.Rad	2703	0.1906 ( $\pm 0.041$ )	--	--
4	033482	Nuralma	2643	0.1821 ( $\pm 0.039$ )	--	--
5	041275	Dian Tangkelangi	2240	0.1856 ( $\pm 0.04$ )	--	--
6	044029	Hasniar	2238	0.193 ( $\pm 0.041$ )	--	--
7	044030	Herdiansyah	2239	0.1845 ( $\pm 0.039$ )	--	--
8	048875	Ahmad Zailani Zainuddin AT.	2236	0.2126 ( $\pm 0.046$ )	--	--
9	050619	Ryah Rezki	2613	0.1818 ( $\pm 0.039$ )	--	--
10	353783	Muhammad Arif Sadid	2641	0.1957 ( $\pm 0.042$ )	--	--
Dibuat Oleh: Alan Tanjung Aji Prastowo				Tanggal: 22 Februari 2019		
Diperiksa dan disetujui oleh: Abdul Qadri				Tanggal: 26 Februari 2019		

## Keterangan:

1. Tanda minus dua kali (--) = tidak ada data
2. Nilai Batas Dosis (NBD) pekerja radiasi = 20 msv/th (Perka BAPETEN No. 4 tahun 2013)
3. Metode Pengujian : IK.BPFK.PD07 revisi 01
4. Limit deteksi yang mampu dibaca adalah 0.01 mSv
5. Jika diperoleh nilai lebih rendah dari limit deteksi maka dosis yang diterima adalah 0 msv



DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar  
 Versi Cetak dari BALIS PENDORA  
 Dicitak pada 2019-03-05 07:53:39 WIB  
 Hal. 1 / 1




**Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK)  
Makassar**

 Jl. Perintis Kemerdekaan, Km. 11 Makassar  
 Email: bpfk\_makassar@yahoo.com, Telp: 0411-582345

**LAPORAN EVALUASI DOSIS PERSONIL  
SERTIFIKAT DOSIS RADIASI**

Nomor: 341/V/2019/40097

 Nama Instansi: Universitas Hasanuddin Makassar  
 Alamat Instansi: RS Universitas Hasanuddin, Jl. Perintis Kemerdekaan  
 Km.11 Tamalanrea

 Tgl. Kirim: 07 Mei 2019  
 Tgl. Terima: 07 Mei 2019  
 Tgl. Evaluasi: 10 Mei 2019

Periode Pemakaian: Februari 2019 s.d April 2019

No	NPR	Nama Pekerja	No. MP / Lencana	Dosis (msv)		
				Hp(10)	Hp(0.07)	Hp(3)
1	005905	Hidayati	2237	0.1173 ( $\pm 0.025$ )	--	--
2	022620	Andi Pasinringil	2640	0.1177 ( $\pm 0.025$ )	--	--
3	029891	Dr. Mirna Muis, Sp.Rad	2703	0.1222 ( $\pm 0.026$ )	--	--
4	033482	Nuraima	2643	0.132 ( $\pm 0.028$ )	--	--
5	041275	Dian Tangkelangi	2240	0.1297 ( $\pm 0.027$ )	--	--
6	044029	Hasniar	2238	0.1217 ( $\pm 0.026$ )	--	--
7	044030	Herdiansyah	2239	0.1182 ( $\pm 0.025$ )	--	--
8	048875	Ahmad Zailani Zalnuddin AT.	2236	0.1532 ( $\pm 0.032$ )	--	--
9	050619	Ryah Rezki	2613	0.1863 ( $\pm 0.04$ )	--	--
10	353783	Muhammad Arif Sadid	2641	0.1241 ( $\pm 0.026$ )	--	--
11	413425	Fadly Nur Aman	3380	0.1516 ( $\pm 0.032$ )	--	--

Dibuat Oleh: Haris Prasetyo Budisantoso

Tanggal: 15 Mei 2019

Diperiksa dan disetujui oleh: Abdul Qadri

Tanggal: 21 Mei 2019

**Keterangan:**

1. Tanda minus dua kali (--) = tidak ada data
2. Nilai Batas Dosis (NBD) pekerja radiasi = 20 msv/th (Perka BAPETEN No. 4 tahun 2013)
3. Metode Pengujian : IK.BPFK.PD07 revisi 01
4. Limit deteksi yang mampu dibaca adalah 0.01 mSv
5. Jika diperoleh nilai lebih rendah dari limit deteksi maka dosis yang diterima adalah 0 msv



DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini tanpa izin dar

 Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar  
 Versi Cetak dari BALIS PENDORA  
 Dicetak pada 2019-05-23 13:17:04 WIB  
 Hal. 1 / 1

 KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA	<b>Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar</b>
	Jl. Perintis Kemerdekaan, Km. 11 Makassar Email: bpfk_makassar@yahoo.com, Telp: 0411-582345

LAPORAN EVALUASI DOSIS PERSONIL SERTIFIKAT DOSIS RADIASI						
Nomor: 354/V/2019/40097						
Nama Instansi: Universitas Hasanuddin Makassar					Tgl. Kirim: 10 Mei 2019	
Alamat Instansi: Instalasi Radioterapi RS. Unlv. Hasanudin Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Tamalanrea .					Tgl. Terima: 17 Mei 2019	
Periode Pemakaian: Maret 2019 s.d April 2019					Tgl. Evaluasi: 17 Mei 2019	
No	NPR	Nama Pekerja	No. MP / Lencana	Dosis (msv)		
				Hp(10)	Hp(0.07)	Hp(3)
1	016535	Sitti Rumaisah Rusydi	2235	0.1544 ( $\pm 0.033$ )	-	-
Dibuat Oleh: Khaerul Bariah, S Si				Tanggal: 20 Mei 2019		
Diperiksa dan disetujui oleh: Abdul Qadri				Tanggal: 22 Mei 2019		

## Keterangan:

1. Tanda minus dua kali (-) = tidak ada data
2. Nilai Batas Dosis (NBD) pekerja radiasi = 20 msv/th (Perka BAPETEN No. 4 tahun 2013)
3. Metode Pengujian : IK.BPFK.PD07 revisi 01
4. Limit deteksi yang mampu dibaca adalah 0.01 mSv
5. Jika diperoleh nilai lebih rendah dari limit deteksi maka nilai diterima adalah 0 msv



DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar  
 Versi Cetak dari BALIS PENDORA  
 Dicetak pada 2019-05-22 13:26:29 WIB  
 Hal. 1 / 1

BALAI PENGAMANAN FASILITAS KESEHATAN (BPFK) MAKASSAR

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

Jl. Perintis Kemerdekaan, Km. 11 Makassar  
Email: bpfk\_makassar@yahoo.com, Telp: 0411-582345

### LAPORAN EVALUASI DOSIS PERSONIL SERTIFIKAT DOSIS RADIASI

Nomor: 549/VIII/2019/40097

Nama Instansi: Universitas Hasanuddin Makassar  
Alamat Instansi: RS Universitas Hasanuddin Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Tamalanrea  
Periode Pemakaian: Mei 2019 s.d Juli 2019

Tgl. Kirim: 29 Juli 2019  
Tgl. Terima: 31 Juli 2019  
Tgl. Evaluasi: 06 Agustus 2019


No	NPR	Nama Pekerja	No. MP / Lencana	Dosis (msv)		
				Hp(10)	Hp(0.07)	Hp(3)
1	048875	Ahmad Zailani Zainuddin AT.	2236	0.179 ( $\pm 0.038$ )	--	--
2	005905	Hidayati	2237	0.1628 ( $\pm 0.035$ )	--	--
3	044030	Herdiansyah	2239	0.1529 ( $\pm 0.032$ )	--	--
4	041275	Dian Tangkelangi	2240	0.2125 ( $\pm 0.046$ )	--	--
5	044029	Hasniar	2238	0.1723 ( $\pm 0.037$ )	--	--
6	050619	Ryah Rezki	2613	0.172 ( $\pm 0.037$ )	--	--
7	029891	Dr. Mirna Muis, Sp.Rad	2703	0.1575 ( $\pm 0.033$ )	--	--
8	022620	Andi Pasinringli	2640	0.1916 ( $\pm 0.041$ )	--	--
9	353783	Muhammad Arif Sadid	2641	0.1829 ( $\pm 0.039$ )	--	--
10	033482	Nuraima	2643	0.1771 ( $\pm 0.038$ )	--	--
11	413425	Fadly Nur Aman	3380	0.2023 ( $\pm 0.043$ )	--	--


Dibuat Oleh: Alan Tanjung Aji Prastowo  
Diperiksa dan disetujui oleh: Harmini

Tanggal: 13 Agustus 2019  
Tanggal: 16 Agustus 2019

Keterangan:

- Tanda minus dua kali (--) = tidak ada data
- Nilai Batas Dosis (NBD) pekerja radiasi = 20 msv/th (Perka BAPETEN No. 4 tahun 2013)
- Metode Pengujian : IK.BPFK.PD07 revisi 01
- Limit deteksi yang mampu dibaca adalah 0.01 mSv
- Jika diperoleh nilai lebih rendah dari limit deteksi maka dosis yang diterima adalah 0 msv





Mulyadin, S.Si  
197605072001121002

16 Agustus 2019  
Kepala Instalasi PDP

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar  
Versi Cetak dari BALIS PENDORA  
Dicetak pada 2019-08-22 10:55:53 WIB  
Hal. 1 / 1

 <b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b>		<b>Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar</b>				
Jl. Perintis Kemerdekaan, Km. 11 Makassar Email: <a href="mailto:bpfk_makassar@yahoo.com">bpfk_makassar@yahoo.com</a> , Telp: 0411-582345						
<b>LAPORAN EVALUASI DOSIS PERSONIL SERTIFIKAT DOSIS RADIASI</b>						
Nomor: 590/VIII/2019/40097						
Nama Instansi: Universitas Hasanuddin Makassar Alamat Instansi: RS Universitas Hasanuddin Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Tamalanrea		Tgl. Kirim: 12 Agustus 2019 Tgl. Terima: 13 Agustus 2019 Tgl. Evaluasi: 26 Agustus 2019				
Periode Pemakaian: Mei 2019 s.d Juli 2019						
No	NPR	Nama Pekerja	No. MP / Lencana	Dosis (msv)		
				Hp(10)	Hp(0.07)	Hp(3)
1	016535	Sitti Rumaisah Rusydi	2235	0.2364 ( $\pm 0.051$ )	--	--
Dibuat Oleh: Alan Tanjung Aji Prastowo			Tanggal: 30 Agustus 2019			
Diperiksa dan disetujui oleh: Harmini			Tanggal: 30 Agustus 2019			

## Keterangan:

1. Tanda minus dua kali (--) = tidak ada data
2. Nilai Batas Dosis (NBD) pekerja radiasi = 20 msv/th (Perka BAPETEN No. 4 tahun 2013)
3. Metode Pengujian : IK.BPFK.PD07 revisi 01
4. Limit deteksi yang mampu dibaca adalah 0.01 mSv
5. Jika diperoleh nilai lebih rendah dari limit deteksi maka dosis yang diterima adalah 0 msv



Makassar, 30 Agustus 2019  
Kepala Instalasi PDP

Mulyadi S.Si  
197605022001121002

DP.BPFK.25.07 Rev.03

Tidak dibenarkan memperbanyak, mengutip atau memiliki sebagian isi dokumen ini tanpa izin dari BPFK Makassar

Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Makassar  
Versi Cetak dari BALIS PENDORA

## LAMPIRAN 3

### PENGINTUPAN DATA DEST

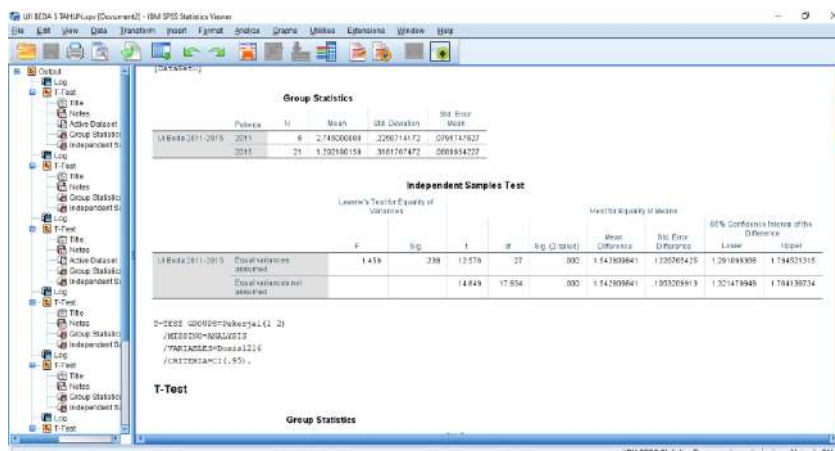
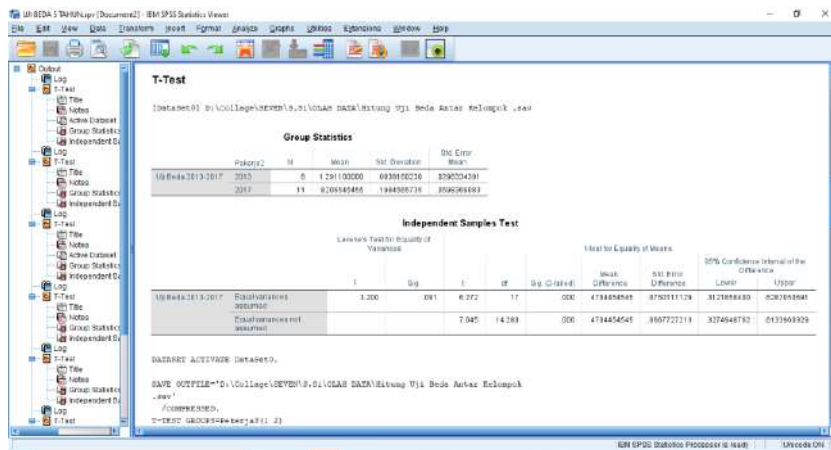
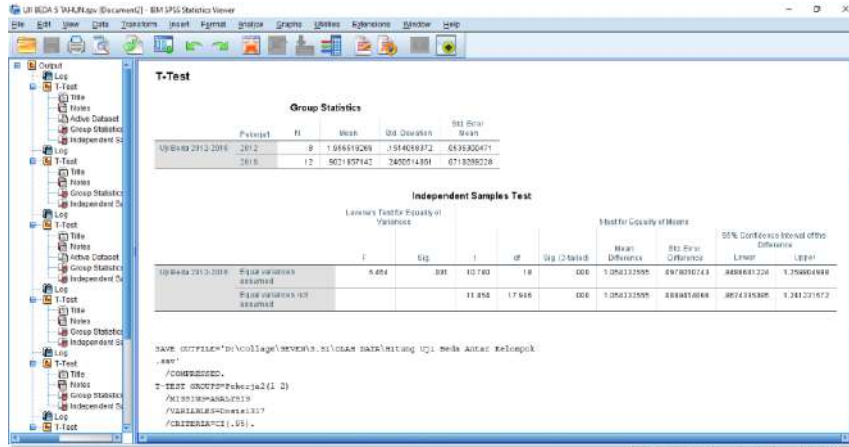
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<b>2018-2019</b>															
No	Nama Pelajar	September	Oktober	November	Desember	Periode	Perolehan	Perolehan	Maksimum	Minimum					
1	1. Prol. DS. dr. Fauziah Nurul Hafid	0,27	0,26	0,10	0,21	0,205	0,27	0,205	0,27	0,10					
2	2. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,10	0,16	0,17	0,21	0,205	0,21	0,205	0,21	0,10					
3	3. Ahmad Zahari Z. AT. Amal Fird	0,24	0,20	0,15	0,21	0,205	0,24	0,205	0,24	0,15					
4	4. Hidayat Amal Fird	0,24	0,27	0,18	0,20	0,205	0,27	0,205	0,27	0,18					
5	5. Hasnain Amal Fird	0,24	0,2	0,15	0,20	0,205	0,24	0,205	0,24	0,15					
6	6. Hendriyasa Amal Fird	0,16	0,23	0,14	0,23	0,205	0,23	0,205	0,23	0,14					
7	7. Dian Tangsiyanti Amal Fird	0,28	0,2	0,19	0,20	0,205	0,28	0,205	0,28	0,19					
8	8. Ningsih Dwi Yanti Amal Fird	0,10	0,10	0,2	0,20	0,205	0,20	0,205	0,20	0,10					
9	9. Prol. DS. dr. Fauziah Nurul Hafid	0,2075	0,2175	0,1425	0,2275	0,2205	0,2075	0,2205	0,2075	0,1425					
10	10. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,10	0,16	0,17	0,21	0,205	0,21	0,205	0,21	0,10					
<b>2019-2020</b>															
No	Nama Pelajar	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Perolehan	Perolehan
1	1. Prol. DS. dr. Fauziah Nurul Hafid	0,18	0,18	0,10	0,18	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
2	2. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,10	0,16	0,17	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
3	3. Ahmad Zahari Z. AT. Amal Fird	0,18	0,20	0,15	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
4	4. Hidayat Amal Fird	0,18	0,27	0,18	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
5	5. Hasnain Amal Fird	0,18	0,20	0,15	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
6	6. Hendriyasa Amal Fird	0,10	0,23	0,14	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
7	7. Dian Tangsiyanti Amal Fird	0,28	0,20	0,19	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
8	8. Ningsih Dwi Yanti Amal Fird	0,10	0,10	0,20	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
9	9. Prol. DS. dr. Fauziah Nurul Hafid	0,2075	0,2175	0,1425	0,2275	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
10	10. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,10	0,16	0,17	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
<b>2020-2021</b>															
No	Nama Pelajar	Februari-April	Mei-Juli	Agustus-Oktober	November-Januari	Perolehan	Perolehan	Maksimum	Minimum						
1	1. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,2075	0,2175	0,2275	0,2375	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
2	2. Ahmad Zahari Z. AT. Amal Fird	0,18	0,20	0,15	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
3	3. Hidayat Amal Fird	0,18	0,27	0,18	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
4	4. Hasnain Amal Fird	0,18	0,20	0,15	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
5	5. Hendriyasa Amal Fird	0,10	0,23	0,14	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
6	6. Dian Tangsiyanti Amal Fird	0,28	0,20	0,19	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
7	7. Ningsih Dwi Yanti Amal Fird	0,10	0,10	0,20	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
8	8. Prol. DS. dr. Fauziah Nurul Hafid	0,2075	0,2175	0,2275	0,2375	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
9	9. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,10	0,16	0,17	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
<b>2021-2022</b>															
No	Nama Pelajar	Februari-April	Mei-Juli	Agustus-Oktober	November-Januari	Perolehan	Perolehan	Maksimum	Minimum						
1	1. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,2075	0,2175	0,2275	0,2375	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
2	2. Ahmad Zahari Z. AT. Amal Fird	0,18	0,20	0,15	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
3	3. Hidayat Amal Fird	0,18	0,27	0,18	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
4	4. Hasnain Amal Fird	0,18	0,20	0,15	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
5	5. Hendriyasa Amal Fird	0,10	0,23	0,14	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
6	6. Dian Tangsiyanti Amal Fird	0,28	0,20	0,19	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
7	7. Ningsih Dwi Yanti Amal Fird	0,10	0,10	0,20	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
8	8. Prol. DS. dr. Fauziah Nurul Hafid	0,2075	0,2175	0,2275	0,2375	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
9	9. Siti Fatmahan Pujiyanti	0,10	0,16	0,17	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

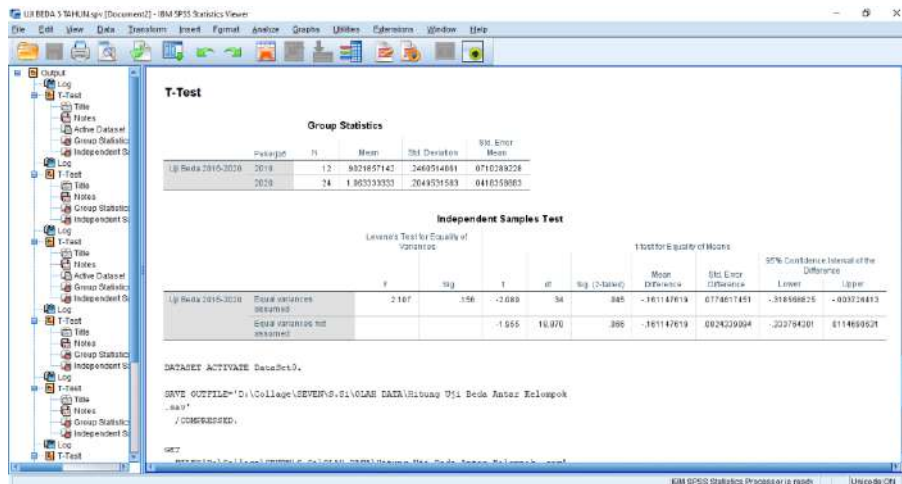
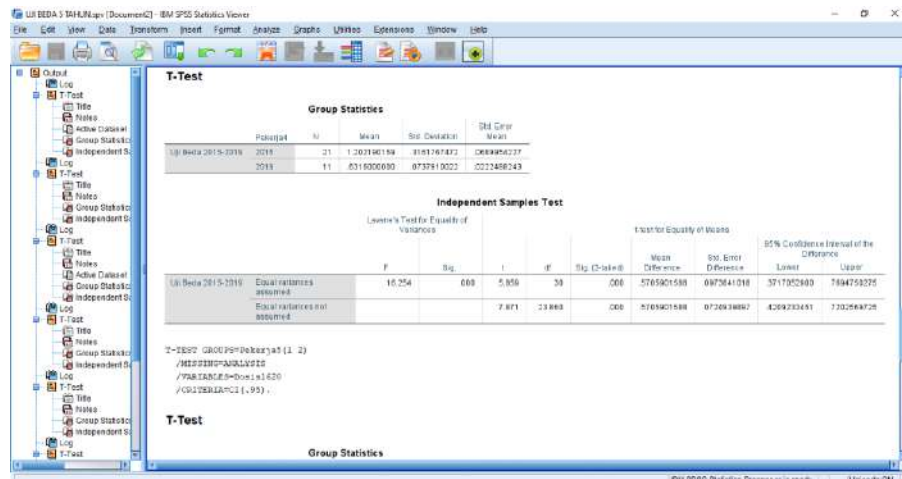
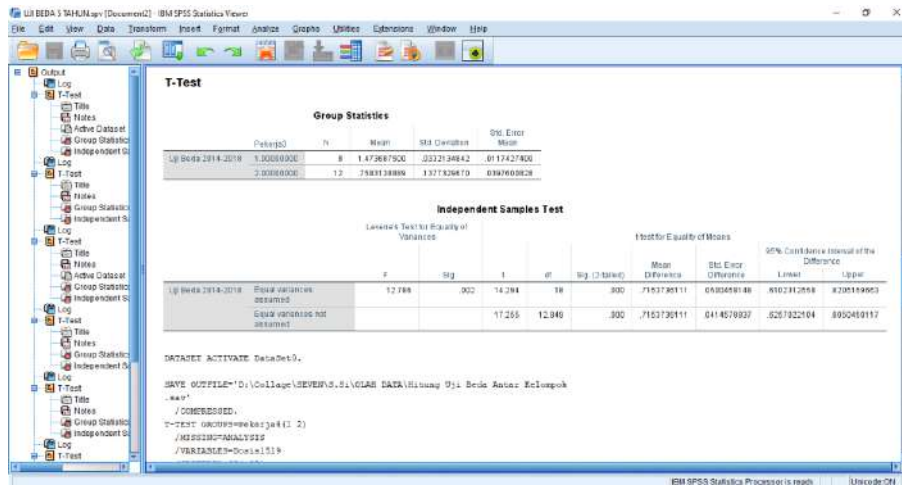
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
90								0,92054546	0,92054546					
91		<b>2018-2019</b>												
92	No	Nama Pekerjaan	Februari-April	Mei-Juli	Agustus-Oktober	November-Januari	RerataBulan	RerataTahun				Maximum	Minimum	0,903
93	1	Siti Rumahnya Pasang, Amr	0,185	0,178	0,193	0,193	0,18925	0,18925						
94	2	Armad Zuhairi, Z, AT, Amr Pad	0,388	0,171	0,152	0,128	0,216	0,17225	0,17225					
95	3	Hidayat, Amr Pad	0,182	0,166	0,152	0,152	0,165	0,165	0,165					
96	4	Harun, Amr Pad	0,195	0,19	0,148	0,15	0,19525	0,19525						
97	5	Haidiansyah, Amr Pad	0,294	0,126	0,129	0,199	0,1675	0,1675						
98	6	Chan Tangkembang, Amr Pad	0,266	0,16	0,157	0,166	0,169	0,169	0,169					
99	7	Pujih Pusk, Amr Pad	0,165	0,16	0,161	0,19	0,159	0,159	0,159					
100	8	DPS di Mina Mus. Sp. Pad (R)	0,163	0,162	0,162	0,166	0,165	0,165	0,165					
101	9	Andi Pasiribing, Amr Pad	0,172	0,175	0,181	0,181	0,17725	0,17725	0,17725					
102	10	Mu. Air Sakti, Amr Pad	0,173	0,163	0,153	0,153	0,162	0,162	0,162					
103	11	Hilmanah Harka, Amr Pad	0,165	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162					
104	12	Nurama, Amr Pad	0,165	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162					
105	13	Dr. Faramasari Sp. Onk. Pad			0,171	0,162	0,162	0,162	0,162					
106	14	Fadyl Nur Amr, Amr Kap			0,172		0,1635	0,1635	0,1635					
107								0,75923889						
108		<b>2019</b>						0,75923889						
109	No	Nama Pekerjaan	Februari-April	Mei-Juli	Agustus-Oktober	November-Januari	RerataBulan	RerataTahun				Maximum	Minimum	0,5422
110	1	Siti Rumahnya Pasang, Amr	0,144	0,264	0,16333333	0,196	0,1894	0,1894						
111	2	Armad Zuhairi, Z, AT, Amr Pad	0,152	0,179	0,15233333	0,164	0,1644	0,1644						
112	3	Hidayat, Amr Pad	0,172	0,162	0,14833333	0,162	0,1602	0,1602						
113	4	Harun, Amr Pad	0,127	0,123	0,108	0,108	0,108	0,108						
114	5	Haidiansyah, Amr Pad	0,182	0,129	0,14933333	0,162	0,1602	0,1602						
115	6	Chan Tangkembang, Amr Pad	0,127	0,126	0,10733333	0,144	0,144	0,144						
116	7	Pujih Pusk, Amr Pad	0,162	0,172	0,14766667	0,163	0,163	0,163						
117	8	DPS di Mina Mus. Sp. Pad (R)	0,122	0,175	0,14666667	0,163	0,163	0,163						
118	9	Andi Pasiribing, Amr Pad	0,177	0,166	0,152	0,166	0,166	0,166						
119	10	Mu. Air Sakti, Amr Pad	0,121	0,129	0,10866667	0,14	0,14	0,14						
120	11	Hilmanah Harka, Amr Pad			0,162	0,162	0,162	0,162						
121	12	Nurama, Amr Pad	0,132	0,171	0,15266667	0,162	0,162	0,162						
122	13	Fadyl Nur Amr, Amr Kap	0,165	0,172	0,15266667	0,172	0,172	0,172						
123								0,8716						

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
129								0,82054546	0,82054546					
130		<b>2018-2019</b>												
131	No	Nama Pekerjaan	Februari-April	Mei-Juli	Agustus-Oktober	November-Januari	RerataBulan	RerataTahun				Maximum	Minimum	0,803
132	1	Siti Rumahnya Pasang, Amr	0,185	0,178	0,193	0,193	0,18925	0,18925						
133	2	Armad Zuhairi, Z, AT, Amr Pad	0,388	0,171	0,152	0,128	0,216	0,17225	0,17225					
134	3	Hidayat, Amr Pad	0,182	0,166	0,152	0,152	0,165	0,165	0,165					
135	4	Harun, Amr Pad	0,195	0,19	0,148	0,15	0,19525	0,19525						
136	5	Haidiansyah, Amr Pad	0,294	0,126	0,129	0,199	0,1675	0,1675						
137	6	Chan Tangkembang, Amr Pad	0,266	0,16	0,157	0,166	0,169	0,169	0,169					
138	7	Pujih Pusk, Amr Pad	0,165	0,16	0,161	0,19	0,159	0,159	0,159					
139	8	DPS di Mina Mus. Sp. Pad (R)	0,163	0,162	0,162	0,166	0,165	0,165	0,165					
140	9	Andi Pasiribing, Amr Pad	0,172	0,175	0,181	0,181	0,17725	0,17725	0,17725					
141	10	Mu. Air Sakti, Amr Pad	0,173	0,163	0,153	0,153	0,162	0,162	0,162					
142	11	Hilmanah Harka, Amr Pad	0,165	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162					
143	12	Nurama, Amr Pad	0,165	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162					
144	13	Dr. Faramasari Sp. Onk. Pad			0,171	0,162	0,162	0,162	0,162					
145	14	Fadyl Nur Amr, Amr Kap			0,172		0,1635	0,1635	0,1635					
146								0,75923889						
147		<b>2019</b>						0,75923889						
148	No	Nama Pekerjaan	Februari-April	Mei-Juli	Agustus-Oktober	November-Januari	RerataBulan	RerataTahun				Maximum	Minimum	0,5422
149	1	Siti Rumahnya Pasang, Amr	0,144	0,264	0,16333333	0,196	0,1894	0,1894						
150	2	Armad Zuhairi, Z, AT, Amr Pad	0,152	0,179	0,15233333	0,164	0,1644	0,1644						
151	3	Hidayat, Amr Pad	0,172	0,162	0,14833333	0,162	0,1602	0,1602						
152	4	Harun, Amr Pad	0,127	0,123	0,108	0,108	0,108	0,108						
153	5	Haidiansyah, Amr Pad	0,182	0,129	0,14933333	0,162	0,1602	0,1602						
154	6	Chan Tangkembang, Amr Pad	0,127	0,126	0,10733333	0,144	0,144	0,144						
155	7	Pujih Pusk, Amr Pad	0,162	0,172	0,14766667	0,163	0,163	0,163						
156	8	DPS di Mina Mus. Sp. Pad (R)	0,122	0,175	0,14666667	0,163	0,163	0,163						
157	9	Andi Pasiribing, Amr Pad	0,177	0,166	0,152	0,166	0,166	0,166						
158	10	Mu. Air Sakti, Amr Pad	0,121	0,129	0,10866667	0,14	0,14	0,14						
159	11	Hilmanah Harka, Amr Pad			0,162	0,162	0,162	0,162						
160	12	Nurama, Amr Pad	0,132	0,171	0,15266667	0,162	0,162	0,162						
161	13	Fadyl Nur Amr, Amr Kap	0,165	0,172	0,15266667	0,172	0,172	0,172						
162								0,8716						

## LAMPIRAN 4

### STATISTIK PARAMETRIK







Kemparati Pektia api (Document2) - IBM SPSS Statistics Viewer

FILE EDIT VIEW DATA TRANSFORM INSERT FORMAT ANALYSIS GRAPH LAYOUT EXTENSIONS WINDOW HELP

Output  
Log  
T-Test  
Tree  
Notes  
Active Dataset  
Group Statistics  
Independent Samples

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.  
T-TEST GROUPS=Belompok ( 2 )  
/MISSING=ANALYSIS  
/VARIABLE=Dosis  
/CRITERIA=CI (.95).

**T-Test**

[DataSet1] D:\Collage\SEMESTER 02\OLAH RAGA\051 Beda Antar Kelompok.sav

**Group Statistics**

Belompok	N	MEAN	Std. Deviation	Std. Error Mean
Host/Dosis	10	1,247247703	,626828613	,1991609623
Madagakar	10	1,272084928	,648966922	,2052316912

**Independent Samples Test**

Levene Test for Equality of Variances						t-Test for Equality of Means				
Host/Dosis	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	Lower	Upper
Equal variances assumed	.018	.896	.763	18	.749	.0751637757	.249648303		-5,79689470	6,04036210
Equal variances not assumed			.263	17,984	.790	.0751637757	.2659843061		-5,25729531	6,740568023

IBM SPSS Statistics Viewer