

**DAFTAR PUSTAKA**

- Alberg, AJ., Ford, JG., & Samet, JM. 2007. Epidemiology of lung cancer. ACCP evidence-based clinical practice guidelines (2nd edition).;pp:132:29-55.
- Alsagaff, H., & Mukty, A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Penyakit paru. Cetakan Ketiga. Surabaya: Airlangga University Press.
- Amin, Z. 2006. Kanker Paru. Dalam: Sudoyo, A.W., Setryohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M.K., Setiati, S. Ilmu Penyakit Dalam.Ed 4. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, pp:1005-1010
- Arga, M. 2017 . Karakteristik Penderita Kanker Paru di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari – Desember 2016. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanudin, Makassar.
- Ezzati, M., Henley, SJ., Lopez, AD., & Thun, MJ. 2005. Role of smoking in global and regional cancer epidemiology: current patterns and data needs. *Int J Cancer*.;pp:116:963-71.
- Fajriah. 2018. Adenocarcinoma Dengan Mutasi EGFR. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*.; 18(1): 66-8
- Ferlay, J. et al. 2015. Cancer incidence and mortality worldwide: sources, methods and major patterns in GLOBOCAN 2012., *Int J Cancer*, 136(5), pp. E359-386.

- Ferlay, J., Shin, HR., Bray, F., Forman, D., Mathers, C., & Parkin, DM. 2010. Estimates of worldwide burden of cancer in 2008: GLOBOCAN2008. *Int J Cancer.*;127:2893-917.
- Guyton, AC., & John, EH. 2007. Pernapasan, Ventilasi Paru. Dalam: Luqman YR, Huriawati H, Andita N, Nanda W, penyunting. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-11. Jakarta: EGC. Pp: 495-552.
- Huan, T., et al. 2019. Epidemiology and Survival Outcomes of Lung Cancer: A Population-Based Study. <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2019/8148156/> diakses 29 Oktober 2020 (18:44)
- Hulma, MA., Basyar, M., & Mulyani, H. 2014. Hubungan karakteristik penderita dengan gambaran sitopatologi pada kasus karsinoma paru yang dirawat di RSUP Dr. M Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas.* ;3(2):196-201. <file:///C:/Users/ASUS/Downloads/898-1669-1-SM.pdf/>
- Jayanti, E. 2013. Evaluasi Penggunaan Kemoterapi Pada Pasien Kanker Paru di Instalasi Rawat Inap RS "X". Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Junqueira, LC., & Carneiro, J., 2007. *Histologi Dasar: Teks & Atlas*. Edisi 10. Jakarta: EGC, pp:342-54.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Kanker Paru*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; pp:1-15

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2012. Data dan Informasi Kesehatan Penyakit Tidak Menular. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2012:pp:48.

Kumar, Vinay, dkk. 2007. Buku Ajar Patologi Robbins Ed 7; alih bahasa, Brahm U Pedit; editor edisi bahasa Indonesia, Huriawati,dkk. Jakarta : EGC. Pp:559-565

Lung Center Of The Philippines. 2016. Monograph On Lung Cancer : Lung Cancer Registry Data Of 2000-2008. Department of Research and Development Lung Center, Philippines.

Maha, MAM. 2019. Karakteristik Penderita Kanker Paru Yang Dirawat Inap Di RSUD. Pirngadi Medan Tahun 2016-2018. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.

Mathers, CD., & Loncar, D. 2006. Projections of global mortality and burden of disease from 2002 to 2030. PLoS Med. ;3:e442.

McArdle, WD. 2006. Exercise Physiology: Energy, Nutrition, and Human Performance. 4th Edition. USA: Williams and Wilkins. Pp: 19-41.

Mustafa, M., Azizi, J., Izam, Nazirah, A., Sharifa, AM., & Abbas, SA. 2016. Lung Cuncer : Risk Factors, Management, And Prognosis. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*. 15(10): 95.

Natasya, N. 2016. Karakteristik Kanker Paru di RSUP Sanglah Denpasar Periode Tahun 2014-2015. Universitas Udayana, Denpasar.

- Nuraini, P. 2011. Faktor risiko kanker paru di RSUP Persahabatan Jakarta tahun 2009-2010. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah. Pp:12-13
- NSS, Christine. 2010. Hubungan Merokok dengan Kanker Paru di RSUP Haji Adam Malik Tahun 2009. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Price., Anderson, S., & Wilson, LM. 2005. Patofisiologi : konsep klinis proses-proses penyakit ; alih bahasa, Brahm U Pedit, dkk; editor edisi bahasa Indonesia, Huriawati Hartanto, dkk Ed 6. Jakarta: ECG. pp: 843-49
- Priya, A. 2015. Karakteristik Penderita Kanker Paru Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Pada Tahun 2014. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sebastian, M., et al. 2016. Clinicopathological Characteristics of RET Rearranged Lung Cancer in European Patients. *Journal of Thoracic Oncology* 11(1):125
- Sherwood L. 2001. Fisiologi Manusia; dari Sel ke Sistem. Edisi 2. Jakarta: EGC
- Sudoyo, AW., dkk. 2009. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Ed.V, Jilid III. Jakarta: Interna Publishing. Pp: 2254-2262
- Syaifuddin H. 2001. Fungsi Sistem Tubuh Manusia. Jakarta: Widya Medika.
- Travis, WD., Brambilla, E., Burke, AP., Marx, A., & Nicholson, AG. 2015. WHO Classification of tumors of the lung, pleura, thymus and heart. IARC Press, Lyon, France.

- West, JW. 2004. Interaction of energy and bovine somatotropin with heat stress. *J. Dairy Sci.* 43:1245.
- WHO. 2018. Internatinal Agency for Research on Cancer. <https://www.who.int> diakses 23 Agustus 2019.
- WHO. 2020. Internatiolan Agency for Research on Cancer: Indonesia. <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/360-indonesia-factsheets.pdf> diakses 30 Oktober 2020.
- Wysham, NG., Cox, CE., Wolf, SP., & Kamal, AH. 2015. Symptom burden of chronic lung disease compared with lung cancer at time of referral for palliative care consultation. *AnnalsATS.* ;12(9):1294-9.
- Youlden, DR., Susanna, MC., & Peter, DB. 2008. The International epidemiology of lung cancer: geographical distribution and secular trends. *Journal of Thoracic Oncology.*; 3(8): 819-31
- Zaini, J., & Hudoyo, A. 2014. Kanker Paru Pada Bukan Perokok. *J Indon Med Assoc.*; 64(3): 149-150

## Lampiran 1. Biodata Penulis



Nama Lengkap : M. Farhan Irhamsyah H. Tahir  
Nama Panggilan : Farhan  
NIM : C011171816  
Tempat, Tanggal Lahir : Ujung Pandang, 01 Agustus 1998  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Agama : Islam  
Golongan Darah : B  
Alamat : Jl. Jend. Hertasning I komp.Gubernuran blok E12  
no.4B  
No. Telp : 082196108704  
Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2017  
Email : farhanirhamsyahh@gmail.com  
Nama Orang Tua :

- Ayah : dr. H. Hasanuddin
- Ibu : dr. Faridah Muhammad, Sp. THT

Pekerjaan Orang Tua

- Ayah : PNS
- Ibu : PNS

### Riwayat Pendidikan

<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>Nama Sekolah</b>	<b>Tahun</b>
TK	TK Islam Al-Abrar	2002 - 2004
SD	SD Pertiwi Makassar	2004 – 2010
SMP	SMP Nusantara	2010 – 2013
SMA	SMAN 17 Makassar	2013 – 2016
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2017 - sekarang

### Riwayat Organisasi

<b>Nama Organisasi</b>	<b>Masa Jabatan</b>
Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat Kedokteran Unhas	2017-sekarang
Persatuan Bulutangkis Medik FK Unhas	2017-sekarang

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalaea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 2279/UN4.6.8/PT.01.04/2020  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 27 Januari 2020

Yth. :  
1. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo  
2. Direktur RSPTN Universitas Hasanuddin  
3. Direktur RS Akademis Jaury  
Di -  
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : M. Farhan Irahmsyah H. Tahir  
N i m : C011171816

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar, RSPTN Universitas Hasanuddin Makassar, RS Akademis Jaury Makassar dengan judul penelitian "Karakteristik Penderita Kanker Paru Periode Januari 2017 - Desember 2019".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

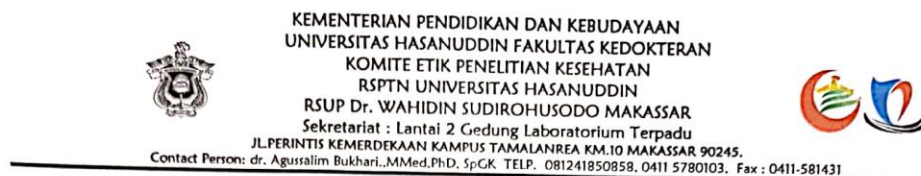
Kepala  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Suni Kahah, MSi  
NIP. 196803301997032001

Tembusan Yth :  
1. Arsip



Lampiran 3. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 88/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 29 Januari 2020

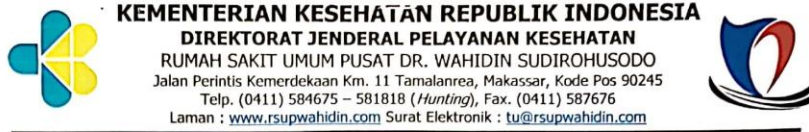
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20010073	No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>M. Farhan Irhamsyah H Tahir</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Penderita Kanker Paru Periode Januari 2017 - Desember 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 Januari 2020
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo, RSUH dan RS Akademis Jaury Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 4. Surat Izin Penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar



Nomor : LB.02.01/2.21/3715/2020  
 Hal : Izin Penelitian

19 Februari 2020

Yth. Ka. Inst. Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : **M. Farhan Irhamsyah H. Tahir**  
 NIM : **C011171816**  
 Prog. Studi : **Pend. Kedokteran**  
 Fakultas : **Kedokteran**  
 Universitas : **Hasanuddin Makassar**  
 No. HP : **082196108704**

Yang bersangkutan akan melakukan Penelitian dengan judul "*Karakteristik Penderita Kanker Paru Periode Januari 2017 s.d Desember 2019*", sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor 2279/UN4.6.8/PT.01.04/2020, tertanggal 27 Januari 2020. Penelitian ini berlangsung selama bulan Februari s.d April 2020, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti :

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien.
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik
5. Tidak diperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan

Demikian Surat ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.



✕

**KETERANGAN SELESAI MENGUMPULKAN DATA PENELITIAN**

Bersama ini disampaikan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : **M. Farhan Irhamsyah H. Tahir**  
 NIM : **C011171816**  
 Prog. Studi : **Pend. Kedokteran FKUH**

**BENAR** telah melakukan penelitian pada bulan Februari s.d April 2020 dengan tanpa mengganggu proses pelayanan.

Demikian keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar , .....  
 a.n. ....



## Lampiran 5. Surat Izin Penelitian di RSPTN Universitas Hasanuddin Makassar

 <b>RUMAH SAKIT UNIVERSITAS HASANUDDIN</b>	<b>SURAT IZIN PENELITIAN</b>	
	<b>Nomor:</b> 1651/UN4.24.1.2/PT.01.04/2020	<b>Tanggal</b> 25 Februari 2020
<b>FORMULIR 2</b>	Kepada Yth <b>Kepala Instalasi Rekam Medis</b>	
<p><b>BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI</b></p> <p>Dengan hormat, Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/ mahasiswa berikut ini:</p> <p>Nama : M. Farhan Irhamsyah H. Tahir NIM / NIP : C011171816 Institusi : Pendidikan Dokter Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin Kode penelitian : 200225_4</p> <p>Akan melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati: Terhitung : 25 Februari 2020 s/d 25 Mei 2020 Jumlah Subjek/Sample : 150 Jenis Data : Sekunder</p> <p>Untuk penelitian dengan judul: <b>"Karakteristik Penderita Kanker Paru Periode Januari 2017 - Desember 2019"</b> Harap dilakukan pembimbingan dan pendampingan seperlunya.</p> <p>Ketua Bidang Penelitian dan Inovasi</p> <p> <b>Dr. Muhi Firdaus Kasim, M.Sc</b> NIP 198412012018073001</p> <p><i>Catatan: Lembaran ini diarsipkan oleh Bidang Penelitian dan Inovasi</i></p>		

## Lampiran 6. Surat Izin Penelitian di RS Akademis Jaury Makassar



**Rumah Sakit Akademis  
JAURY JUSUF PUTERA**

Jl. Jend. M. Jusuf No. 57A  
Makassar 90174

Telp. 3617343 - 3613054 - 3613071  
Fax. (0411) 3613914

Makassar, 04 Maret 2020

Nomor : 91/S4. RSAJ/U/III/2020  
Lampiran : -  
Perihal : Penyampaian

Kepada Yth,  
Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas  
Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10- Tamalanrea Makassar

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa :

- Surat Nomor : 2279/UN4.6.8/PT.01.04/2020 tanggal 27 Januari 2020,  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian Kepada Mahasiswa An :  
Nama : M. Farhan Irhamsyah H. Tahir  
Nim : C011171816  
Judul : Karakteristik Penderita Kanker Paru Priode Januari 2017  
- Desember 2019  
kami telah terima.
- Kami menyetujui perihal dimaksud dengan biaya penelitian sebesar  
Rp. 40.000,- (Empat puluh ribu rupiah).

Demikian penyampaian kami, terima kasih.

RS. Akademis Jaury Jusuf Putera.  
Pelaksana Tugas, Direktur,  
**JAURY**  
Makassar  
**dr. David Kurnia, Sp.PD**