

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mauliku N. E dan Ramadhani. “Hubungan Paparan Radiasi Sinar X dengan Kadar Hematologi pada Petugas Radiologi Rumah Sakit Purwakarta”. *Jurnal Teras Kesehatan*, Vol. 2, No.1: 26-31, 2019.
- [2] Arizal M.Z, dkk. “Analisis Radiasi Hamburan di Luar Ruangan Klinik Radiologi Medical Check Up (MCU)”. *Jurnal Ilmiah GIGA*, ISSN.1410-8682, 2017.
- [3] Hidayatullah. R. “Dampak Tingkat Radiasi Pada Tubuh Manusia”. *Jurnal Mutiara Elektromedik*, Vol. 1, No. 1: 16-22, 2017.
- [4] BAPETEN. *Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*. Nomor 8 Tahun 2011, Oktober 2011.
- [5] Marisi Elizabeth R. “Pengaruh pemberian minuman lidah buaya terhadap kadar antioksidan total dan persentase lemak tubuh pada sindrom metabolik”. *Jurnal Gizi Indonesia*, Vol.7, No.1 , 2018.
- [6] Sartika R.A.D. “Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans Terhadap Kesehatan”. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 2, No. 4, 2008.
- [7] Lavendi. W. *Sintesis 2-Monolein Dari Minyak Kelapa Sawit Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri*. Skripsi, Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah mada, Yogyakarta, 2017.
- [8] L. Maulinda, dkk. “Hidrolisis Asam Lemak Dari Buah Sawit Sisa Sortiran”. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol. 6, No. 2:1-15, 2017.
- [9] E. Hiswara. *Buku Pintar Proteksi Dan Keselamatan Radiasi Di Rumah Sakit*. Batan Press, Jakarta, 2015.
- [10] Wijaya N. H. “Deteksi Radiasi Gelombang Elektromagnetik dari Peralatan Medis dan Elektronik di Rumah Sakit” *Jurnal Ecotipe*. Vol. 6. No. 2, 2019.

- [11] Swamardika A. “Pengaruh Radiasi Gelombang Elektromagnetik Terhadap Kesehatan Manusia”. *Jurnal Teknologi Elektro*. Vol. 8, No. 1, 2019.
- [12] H . Isnaniah dan H. M Djakaria. “Kematian Sel Akibat Radiasi”. *Journal of the Indonesian Radiation Oncology Society*, Jakarta: Universitas Indonesia, 2013.
- [13] R Aryawijayanti. “Analisis Dampak Radiasi Sinar-X Pada Mancit Melalui Pemetaan Dosis Radiasi di Laboratorium Fisika Medik”. *Jurnal Mipa*, Vol. 38, No. 1:25-30, 2015.
- [14] Gideon S dan Taat Guswantoro “Analisis Luaran Radiasi Perangkap Sinar-X dengan Sumber Tabung Vakum Gammatron 2X2A”. *Jurnal EduMatSains*. Vol. 3. 2019.
- [15] Ambarsari. T, dkk. “Analisis Optimasi Citra Radiografi pada Pemeriksaan Toraks Sistem *Computed Radiography* (CR) Terhadap *Entrance Surface Dose* (ESD)”. *Jurnal Ilmiah GIGA*. Vol. 17. 2014.
- [16] M. Fakhurreza dan P. K. Mujidah. “ Pengaruh Banyaknya Radiasi dan Perubahan Energi Sinar-X Terhadap Peningkatan Pembentukan Radikal Bebas Pada Air”. *Journal of Healty studies*, Vol.1, No.1:34-40, 2018.
- [17] Can. S, dkk. “The Effects of Exercise Preferences on Body Fat and Body Mass Index by Self-report”. *Universal Journal of Education Research*. Vol. 7. 2019.
- [18] Pe’ nicaud dkk. “Adipose Tissue Sensitivity to Radiation Exposure”. *The American Journal of Pathology*, Vol. 174, No. 1:44-53, 2009.
- [19] Indra E. N. “Kontribusi Latihan pada Metabolisme Lemak”. *Jurnal Medikora*. Vol. 3. No. 1. 2007.
- [20] Wijayanti D. N, dkk. “Kesesuaian Metode Pengukuran Persentasi Lemak Tubuh Skinfold Caliper dengan Metode Bioelectrical Impedence Analysis”. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. Vol. 7. No. 2. 2018.
- [21] Putri N. I. “Pengaruh Paparan Gelombang Elektromagnetik Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Serum”. *Jurnal Majority*. Vol. 4, No. 7, Hal:135-142, 2015.

- [22] Hedi I. “Analisis Spektrofotometri Terhadap Gugus Fungsi Ekstrak Metanol Rumput Laut *Ulva Fasclata* Segar dan Kering Matahari”. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol. 11, No. 4, Hal:51-59, 2005.
- [23] Rahmaniah. “Studi Kualitas Minyak Goreng dengan Menggunakan Spektrofotometer”. *Jurnal Teknosains*. Vol. 5, No. 1, Hal:80-90, 2011.
- [24] Pertiwi. A. T. H. *Sintesis N'-Benzilidensinamoilhidrazida dan N'-(-Metoksibenziliden) Sinamoilhidrazida Dari Bahan Awal Asam Sinamat Dengan Iradiasi Gelombang Mikro*. Skripsi, Departemen Kimia Farmasi, Fakultas Farmasi, Univeritas Airlangga, Surabaya, 2016.
- [25] Edi D. “Analisis Terhadap Bidang Radilogi Rumah Sakit”. *Jurnal Phenomenon*. Vol. 1, No. 1, Hal:47-63, 2011.

LAMPIRAN

A. Lampiran Alat



Pesawat *X-ray mobile*



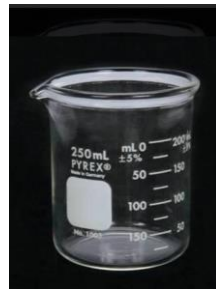
Magnetic stirrer



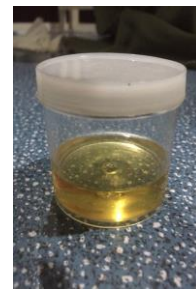
Gelas ukur



Spektrofotometer UV-Vis



Gelas beker



Wadah

B. Lampiran Bahan



Asam oleat



Pelarut Kloroform