

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dharmawati. “Peranan Fisika Medis di RS dalam Bidang Radiologi”. Kuliah Dosimetri Fisika Medis, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 14 November 2013.
- [2] G K Korir, J S Wambani, I K Korir. “Estimation of Annual Occupational Effective Doses from Eksternal Ionising Radiation at Medical Institutions in Kenya”. SA Journal of Radiology, 2011.
- [3] Dhimas Agusta Tantra. *Studi Pembuatan Perisai Tembus Pandang Dengan Paduan Timbal Acrylic Sebagai Alternatif Pengganti Kaca Timbal*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [4] Laboratory-Supply. Glove Box. Diakses dari [http://www.laboratory-supply.net/gloveboxes/Glove\\_Box\\_2100%20Series.JPG](http://www.laboratory-supply.net/gloveboxes/Glove_Box_2100%20Series.JPG), 15 Agustus 2016.
- [5] Harjanto T. “Energi Konsentrasi Timbal Terhadap Sifat Fisis Paduan Gelas Timbal” *Prosiding Seminar Instrumentasi Dan Rekayasa Hasil Penelitian Tahun 2001*, P2PBN-BATAN. 2006.
- [6] Paviliyanti Juwita. *Studi Pembuatan Perangkat DGT (Diffusive Gradientin Thin Film) dengan Chelex-100 dan Poli (asam) Akrilat Binding Gel untuk Pengukuran Logam Labil Timbal (II) dan Terkomplek*. Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok, Jakarta, 2012.
- [7] Suwarno Wiryosimin. *Mengenal Asas Proteksi Radiasi*. Institut Teknologi Bandung, Bandung. 1995.
- [8] *Specification – Lead Glass*. Dokumen Teknis. A&L Shielding, Georgia, 2013.
- [9] Raybar. *Lead Acrylic*. Diakses dari <http://www.raybar.com/xray-glass/other-glass-products#eighteen>, 15 Agustus 2016
- [10] Firmansyah. *Pembuatan Perisai Radiasi Pb Acrylic untuk Jendela Ruang Kontrol Pada Instalasi Radiodiagnostik*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007.

- [11] Faiz Asyifaa Mohtar. *Pembuatan Kulit Sintetis Dengan Filler Timbal (Ii) Klorida (Pbcl<sub>2</sub>) Sebagai Material Apron Proteksi Radiasi Di Unit Radiologi*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014
- [12] Zubaidah Alatas, Sri Hidayati, Mukhlis Akhadi dkk. *Buku Pintar Nuklir*. Badan Tenaga Nuklir Nasional BATAN, Jakarta, 2009.
- [13] Pustaka Fisika. *Mengenal Pengaruh Radiasi Gamma bagi Kesehatan*. Diakses dari <http://pustakafisika.wordpress.com/2012/12/05/mengenal-pengaruh-radiasi-gamma-bagi-kesehatan/>, 28 Mei 2017.
- [14] Sjahriar Rasad. *Diagnostik Roentgen*. PT. Erlangga, Jakarta, 1981
- [15] B. P. U., "Introduction to Medical Imaging", Yogyakarta, 2012.
- [16] Nobelprize.org, "Wilhelm Conrad Rontgen – Facts," Diakses dari [https://www.nobelprize.org/nobel\\_prizes/physics/laureates/1901/rontgen-facts.html](https://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1901/rontgen-facts.html), 16 Agustus, 2016.
- [17] H. Chamber dan T. E. Johnson, *Introduction to Health Physics*, McGraw-Hill Medical, 2009
- [18] BAPETEN. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 8 Tahun 2001 Tentang Keselamatan Radiasi Dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik Dan Intervensional*. Badan Pengawas Tenaga Nuklir, Jakarta. 2011.
- [19] Nur Setyo Wahyuni. *Zeolit untuk Pembuatan Gelas Borosilikat Komposisi Regular Berisi Timbal Oksida (PbO) sebagai Bahan Perisai Radiasi di Instalasi Radiologi*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 2014.
- [20] Bambang. "Dasar-dasar Radiologi dan Radiografi". Kuliah Radiodiagnostik. Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta. 16 Oktober 2012.
- [21] J. T. Bushberg, J. A. Seibert dan J. M. Boone, *THE ESSENTIAL PHYSICS OF MEDICAL IMAGING*, Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2002.

- [22] C. Guy dan D. Ffytche, *An Introduction to The Principles of Medical Imaging Revised Edition*, London: Imperial College Press, 2005