

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, Mukhlis. 2001. *Napak Tilas 106 Tahun Perjalanan Sinar-X*. Jakarta: PKRBNBATAN.
- Artitin, C., Suryono, & Setiawati, E. 2015. Penentuan Nilai Tebal Paruh (Hvl) Pada Citra Digital Computed Radiography. *Jurnal Fisika*. 55-60.
- Bambang, S.W. 1986. *Fisika Atom*. Jakarta: Karunika.
- Bontrager, K.L., & Lampignano, J.P. 2010. *Textbook of Radiographic Positioning and Related Anatomy, Seven Edition*. St Louis : Jeanne Olson.
- Budiwati, Trisna, dkk. 2011. Simulasi Pengaruh Kombinasi Target-Filter Tambahan Terhadap Spektrum Sinar-X pada Tabung Pesawat Mammografi dengan Program EGSnrc. *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol. 19 Nomor 01: 1-6.
- Carlton, R.R. and Arlene, A.M., 2001. *Principles of Radiographic Imaging An Art and Science Third Edition*. USA: Thomson Learning.
- Carrol, Quinn B. 1985. *Radiographic Exposure, Processing and Quality Control Third Edition*. Texas: Midland, Charles C. Thomas.
- Curry TJ, Dowdey JE, Murry RC. 1990. *Crestensen's Physics of Diagnostoc*.
- Darmawan. 1987. *Fisika Zat Padat*. Jakarta: Karunika.
- Daud, N. A. A., Ali, M. H., Nazri, N. A. A., Hamzah, N. J., dan Awang, N. A., 2014. The effect of compensating filter on image quality in lateral projection of thoraco lumbar radiography. *Jurnal Fisika: Konferensi Seri* 546 (2014) 012002.
- Fatimah, 2017. Rancang Bangun Filter Almunium Untuk Pesawat Sinar-X Quantum CS 2 (Studi Kasus Pemeriksaan Sinar-X Vertebra Lumbosakral Proyeksi Lateral di Kamar Periksa 2 Instalasi Radiologi Diagnostik RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman: Purwokerto.
- Fridawanty, Astuty. 2012. Variasi Pemilihan Faktor Expose Terhadap Kontras Pada Teknik Radiografi Jaringan Lunak. *Skripsi*. Makasar: Universitas Hasanuddin.
- Jauhari, Arif. 2008. *Berkas Sinar-X dan Pembentukan gambar pada Pesawat sinar-X*. Jakarta: Puskaradim.

- Keith, Moore & Agur Anne. 2002 . *Anatomi Klinik Dasar*. Jakarta: Hipoktes.
- Meizarini Asti, Widya Andriana, & Elly Munadziroh. 2005. *Pengaruh perendaman basis gigitiruan resin akrilik tipe crosslinked dan non cross-linked dalam glutaraldehyde terhadap tumbuhnya candida albicans*. Surabaya: Laboratorium Ilmu Material dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG Unair.
- Plaats, Van Der G.J. 1969. *Medical X-ray Technique 3rd ed*. Philips Technical Library.
- Pratiwi, U. 2006. Aplikasi Analisis Citra Detail Phantom dengan Metode Konversi Data Digital ke Data Matrik untuk Meningkatkan Kontras Citra Menggunakan Film Imaging Plate. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Pearson, Don. 1991. *Image Processing*. Singapore: McGraw-Hill Book.
- Setiawan, Iwan, dkk. 2015. Penentuan Nilai Koefisien Serapan Bahan pada Besi, Tembaga dan Stainless Steel Sebagai Bahan Perisai Radiasi. *Youngster Physic Journal*. Vol. 4 No.2.
- Snell, Richard S. 2006. *Anatomi Klinik ed. 6*. Jakarta: EGC.
- Sumarni, & Mart, T., 2000. Penentuan Energi Efektif Sinar-X Radiodiagnostik. *Keselamatan Radiasi dan Biomedika Nuklir -BATAN*, (pp. 206-212).
- Susilo, dkk., 2011. Analisis Homogenitas Bahan Acrylic dengan Teknik Radiografi Sinar-X. *Jurnal Fisika* Vol 1. No.1
- Suwarno, A.P., 2015. Optimasi Komposisi Aluminium Oksida (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) untuk Aplikasi Alternatif Phantom Tulang Kortikal, *Skripsi*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Suyatno, Ferry. 2008. Aplikasi Radiasi Sinar-X di Bidang Kedokteran untuk Menunjang Kesehatan Masyarakat. *Seminar Nasional IV*. Yogyakarta: SDM Teknologi Nuklir.
- Syarif, Muhammad. 2013. Pengaruh Radiasi Hambur Terhadap Kontras Radiografi Akibat Variasi Ketebalan Objek Dan Luas Lapangan Penyinaran. *Skripsi*. Makasar: Universitas Hasanudin.
- Vassileva, J. 2002. A Phantom for Dose-Image Quality Optimization in Chest Radiography. *The British Journal of Radiology* **75**:837-842.

- Andy, C., 2010. *Aluminium Filter Techniques in Radiography*. [Online] diunduh dari: [www.wikiradiography.net](http://www.wikiradiography.net) [Diakses pada 24 April 2017].
- Fandi, Pratama Nur. 2014. *Pemeriksaan Radiografi Ossa Manus 1*. [Online]diunduh dari: <https://www.bocah-radiography.blogspot.co.id/2014/05/pemeriksaan-radiografi-ossa-manus-1.html> [Diakses pada 26 Mei 2014].
- Jauhari, Arif. 2014. *Efektivitas Penggunaan Screen pada Radiografi*. [Online] diunduh dari: <http://www.puskaradim.blogspot.co.id/2014/09/efektivitas-penggunaan-screen-pada.html> [Diakses pada 15 September 2014]