

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhandi, M. 2020. *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*. Yogyakarta : Deepublish.
- Adiputra, I.M. S.,Wayan, T., Ni Putu ,W. O., Seri, A.M., Victor, T. H., Indah, B., Ahmad, F., Radeny, R., Rosmauli, J.F., Putu, O., Baiq, F., Sanya, A., Andi, S., Efendi., & Suryana. 2021. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Den Pasar : Yayasan Kita Menulis.
- Bushong, S.C. 2013. *Radiologic Science for Technologist, Tenth Edition*. Missouri: Mosby, Inc.
- Bushberg, J. T. 2012. *The Essential Physics of Medical Imaging*. Third Edition.USA : Lippincott Williams & Wilkins.
- Chadidjah, S. 2012. *Penentuan Ketepatan Titik Pusat Berkas Sinar Pada Esawat Mobile X-Ray Sebagai Parameter Kualitas Kontrol Di RSUD. Prof. DR. HM. Anwar Makkatutu Baantaeng*. Makassar : Universitas Hasnuddin.
- Dabukke, H. 2018. *Pengujian Iluminasi, Kolimasi, Ketegaklurusan dan Kualitas Berkas Pesawat Sinar-x Radiografi Umum dengan Radiografi Mobile*. Tesis: Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Dasril, D.N. 2018. *Uji Kesamaan Berkas Cahaya Kolimasi Pesawat Sinar-X Konvensional Merk Showa Type TCO-1 di RSUD Sungai Daerah Kab. Dharmasraya. Jurnal Menara Ilmu, 12(10) : 47-51*.
- Fauber, T. L. 2013. *Radiographic Imaging & Exposure*. Elsevier Health Sciences.
- Finzia, P. Z.& Ichwanisa,N. 2017. *Gambaran Pengetahuan Radiografer Tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Instalasi Radiologi R SUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. Jurnal Aceh Medika, 1(2) : 67-73*.
- Fosbinder, R. & Orth, D. 2012. *Essentials of Radiologic Science*. Philadelphia: Wolters Kluwer Health.
- Fransiska, E. N., & Afrianto, M. F. 2018. *Uji Kesesuaian Berkas Sinar-X Dengan Berkas Kolimator Pada Pesawat Sinar-X di Instalasi Radiologi RSUD Raden Mattaher Jambi. Jurnal Fisika FMIPA Univ. Riau Pekanbaru, 15 (1), 77-83*.

- Gusti, A. P. I. 2014. *Uji kesesuaian lampu kolimasi dengan berkas radiasi menggunakan alat quality control*. Bali: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.
- Indrati, R. Murniati, M., Susanto, E, Abimanyu, B, Wibowo, A.S, Kartikasari, Y, Masrochah, S, & Darmi. 2017. *Proteksi Radiasi Bidang Radiodiagnostik dan Intervensional*. Magelang: Inti Medika Pustaka.
- Kane, S. A. 2020. *Introduction To Physics in Modern Medicine. Third Edition*. Suite Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- Khan, F. M. 2014. *The Physics of Radiation Therapy*. Fifth Edition. USA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Karmila. 2021. .Format referensi elektronik. <http://www.repository.stikesawalbrospekanbaru.ac.id>, diakses 21 Februari 2022.
- Lestari, S. 2019. *Teknik Radiografi Medis*. Magelang: Inti Medika Pustaka.
- Masturoh, I., & Anggita, N. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Martina, D. 2015. *Uji Kolimator Pada Pesawat Sinar-X Merk/ Type Mednif/SF-100BY Di Laboratorium Fisika Medik Menggunakan Unit RMI*. Universitas Negeri Semarang.
- Muzdalifah, S., Dahjono, J., & Sudarsih, K. 2017. *Pengujian Kolimator Pada Pesawat Sinar-X di Instalasi Radiologi RSUD Batang*. *Jurnal Ilmiah Radiologi Univesitas Widya Husada Semarang*, 2(2).
- Papp, J. 2019. *Quality Management In The Imaging Science. Sixth Edition*. USA : Elsevier.
- PERMENKES RI No. 1250 Tahun 2009. *Pedoman Kendali Mutu (Quality Control) Peralatan Radiodiagnostik*. Jakarta : Kemenkes.
- PERKA BAPETEN. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 15 Tahun 2014 Tentang Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*. Jakarta: BAPETEN.
- PERMENKES RI No.4 Tahun 2018. *Kewajiban Rumah Sakit dan Kewajiban Pasien*. Jakarta : KEMENKES.

- PERKA BAPETEN. 2020. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir RI Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*. Jakarta : BAPETEN.
- Prihatsanti, U., Suryanto, & Hendriani,W. 2018. *Menggunakan Studi Kasus Sebagai Metode Ilmiah Dalam Pssikologi*. *Jurnal Buletin Psikologi*. 26 (2), 126-136.
- Rasad, S. 2016. *Radiologi Diagnostik*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Rahman, M. D.. 2016. *Radiologi Diagnostik*. Jakarta : Badan Penerbit FKUI.
- Saputra,Y. 2020. Format referensi elektronik. <https://www.repository.stikesawalbrospekanbaru.ac.id>, diakses 7 Februari 2022.
- Sari, A. W. & Siti, H. 2017. *Uji Kesesuaian Collimator Beam dengan Berkas Sinar-X pada Pesawat Raico di Instalasi Radiologi Raden Mattaheer Jambi*. *Jurnal Pusat Sains dan Teknologi Akselerator*. 29-34.
- Setianingsih,T.. 2017. *Mikroskop Elektron Transmisi : Teori dan Aplikasinya Untuk Karakterisasi Material*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Seeram, E.. 2019. *Digital Radiography*. Sydney: Springer.
- Sianturi, H. A.. 2017. *Pengukuran dan Analisis Dosis Radiasi Keluaran pada Pesawat Sinar-x yang Berusia Lebih dari 10 Tahun pada Rumah Sakit di Kota Medan*. *Jurnal Aceh Phy. Soc*. 7(1 ), 1-5.
- Suharmono, Bambang H., Anggaraini, I.Y., Hilmaniyya, A., & Dyah,S. 2020. *Quality Assurance (QA) dan Quality Control (QC) pada Instrumen Radioterapi Pesawat LINAC*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 22(2), 73-80.
- Susilo, Supriyadi, Sutikno, Sunarno, Setiawan, R. 2014. *Rancang Bangun Sistem Pencitraan Radiografi Digital Untuk Pengembangan Laboratorium Fisika Medik UNES*. *Jurnal Sainteknol UNNes*, 12 (1),59-68.
- Utami, A.P., Saputro,S.D. & Felayani,F.. 2018. *Radiologi Dasar I*. Magelang: Inti Medika Pustaka.
- Yoshandi, T.M. 2020. *The Fussion Effect of Computed Radiography Image of Welding Plate Different in Power to Its Image Quality*. *Journal of Renewable Energy & Mechanics (REM)*, 03(02), 71-77.