**DAFTAR PUSTAKA**

Bushberg, Jerrold T. (2012) The Essential Physics of Medical Imaging. Third Edition. USA: Lippincott Williams & Wilkins.

Bushong, C. S. 2013. Radiologic Science for Technologists. In Elsevier (10th ed.).

Elsevier: Missouri.

Fauber, Terri L. 2017. Radiographic Imaging & Exposure. Elsevier Health Sciences

Hariyati, I., Hani, A. D. F., Craig, L. A., Lestariningsih, I., Lubis, L. E., & Soejoko, D. S. (2019). Optimization of digital radiography system using in-house phantom: Preliminary study. *Journal of Physics: Conference Series*, *1248*(1).

Khan, Faiz M. (2014).The Physics of Radiation Theraphy Fifth Edition. USA:

Lippincott Williams & Wilkins.

Lestari, S. 2019. Teknik Radiograft Medis. Magelang: Inti Medika Pustaka.

Manik, J. W. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lapangan Kolimasi pada Alat Mobile X-Ray. In Journal of Peat Science and Innovation (Vol. 1).

Nuklir, J. P., Suryaningsih, F., Kurnianto, K., Tris, A., Pusat, S., Fasilitas, R., & Prfn) -Batan, N. (. (n.d.). *PENGUJIAN HASIL REKONSTRUKSI CITRA RADIOGRAFI DIGITAL MENGGUNAKAN PROGRAM LABVIEW*.

Papp, J. (2023). *Quality Management in the Imaging Sciences-E-Book*.

PERKA BAPETEN. (2011). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 8 Tahun 2011 Tentang Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*.

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* .

PERKA BAPETEN. (2020). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Keselamatan Radiasi Pada Penggunaan Pesawat Sinar X Dalam Radiologi Diagnistik dan Intervensional*.

PERMENKES RI. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 30 Tahun 2019 Tentang Klasisfikasi dan Perizinan Rumah Sakit*.

PERMENKES RI No.1250 Tahun 2009. (n.d.). *Tentang Pedoman Kendali Mutu (Quality Control) Peralatan Radiodiagnostik*.

Sari, K., Nadia Surahmi, & Supriyanti. (2023). UJI KOLIMATOR ANTARA LAPANGAN PENYINARAN DENGAN BERKAS RADIASI YANG DIHASILKAN PADA PESAWAT SINAR-X KONVENSIONAL DI INSTALASI RADIOLOGI. PERISAI: Jurnal Pendidikan Dan Riset Ilmu Sains, 2(2), 280–290.

Sari, Oktavia P. (2010).Fisika Radiasi. Padang: Universitas Baiturrahmah

Souisa, F., Sudarsana, B., Fisika, J., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (2014). PENGARUH PERUBAHAN JARAK OBYEK KE FILM TERHADAP PEMBESARAN OBYEK PADA PEMANFAATAN PESAWAT SINAR-X, TYPPE CGR. In *Agustus* (Vol. 15, Issue 2).

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.

Wita Sari, A., Hartina, S., & Luar Kota Jambi, J. (n.d.). *UJI KESESUAIAN COLLIMATOR BEAM DENGAN BERKAS SINAR-X PADA PESAWAT RAICO DI INSTALASI RADIOLOGI RADEN MATTAHER JAMBI*.

Wiyono, Alif. 2010. Pengujian Kolimator dengan Menggunakan RMI Collimator dan Beam Alignment Test Tool pada Pesawat Sinar-X Merk Siemens Polymobile Plus di Instalasi Radiologi RSUP dr. Sardjito Yogyakarta. Skripsi. Semarang: Jurusan Teknik Radiodiagnostik Politeknik Kesehatan Depkes Semarang.