

DAFTAR PUSTAKA

- AAPM. 2008. *The Measurement, Reporting, and Manajenent of Radiation Dose in CT*. New York: AAPM.
- Alsafi, K.G. 2016. Radiation protection in x-ray computed tomography: Literature review. *International Journal of Radiology and Imanagig Technology*. Vol 2(3):2.
- Anam, K. 2016. *Afully automated calculaton of size-spesific dose estimate (SSDE) in thoracic and head C examinations*. *Journal of physics conference series*.
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir (Bapeten) Nomor 8. 2011. Keselamatan Radiasi Dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. Jakarta : Bapeten.
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir (Bapeten). 2016. Pedoman Teknis Penyusunan Tingkat Panduan Paparan Medik atau Diognostik dan Intervensional. Jakarta: Bapeten.
- Bauhs, J. A., T. J. Vrieze, A. N. Primak, M. R. Bruesewitz, dan C. H. McCollough. 2008. CT dosimerty: Comparison of measurement tchniques and devices. *RadioGraphics*. 28: 245-253.
- Bushberg, J. T., J. A. Seibert, E. M. Leidholdt dan J. M. Boone. 2012. *The Essential Physics of Medical Imaging*. Third Edition. Baltimore: Williams and Wilkins.
- Dowsett, D. J., P. A. Kenny dan R. E. Johnston. 2006. *The Physics of Diagnostic Imaging*. Second Edition. London: Hodder Arnold.
- Duandini, dkk. 2021. Analisis Perbandingan Diagnostic Reference Level(DRL) Modalitas CT Scan Sebagai Upaya Optimasi Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Berbagai Negara. *Jurnal Berkala Fisika*. 24(3): 100-108.
- Fatihah, S. 2022. *Penggunaan Pesawat di Bidang Kedokteran Gigi*. Malang: UB Press.
- Fauber, 2017. *Radiographic Imaging dan Exposure*. Elsevier Health Sciences.
- Hiswara, E. 2015. *Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*. Jakarta: BATAN Press.
- Ibrahim, A. 2018. Estimasi Dosis Pasien Pada Bagian Abdomen Dari Hasil Pemeriksaan CT-Scan Merek Siemens SOMATOM. *Jurnal Positron*. 8(2):39.
- ICRP. 2007. *The 2007 recommendation of the international commission on radiological protection : ICRP 103*. *Annals of the ICRP*. 68: 1-327.
- International Atomic Energy Agency (IAEA). 2007. *Dosimetry in Diagnostic Radiology: An Iinternational Code of PraCtice*. Technical Report Series

- No. 457. Australia: Vienna.
- Irnawati. 2018. Studi Dosis Radiasi pada CTDI di Rumah Sakit Bhayangkara Makassar. Skripsi. Makassar: UIN Alaudin.
- Kartawiguna, D. 2009. Multi slice Computed Tomography (MSCT). Makalah kuliah umum. Semarang: Pelatihan Peningkatan Kompetensi Teknik Elektromedik, IKATEMI Jawa Tengah dan Pelatihan Dasar CT Scan Lulusan Prodi D-III Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi Poltekkes Kemenkes Semarang. 15 Maret 2009 dan 24 Juli 2010.
- Lestari, S. 2019. Teknik Radiografi Medis. Magelang: Inti Medika Pustaka.
- M. Irsal, G. Winarno. 2020. Pengaruh Parameter Miliampere second (mAs) terhadap Kualitas Citra dan Dosis Radiasi pada Pemeriksaan Computer Tomography. *Jurnal Fisika Flux*. Vol. 17 (1).
- Mukhlis, A. 2000. Dasar Dasar Proteksi Radiasi. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- Mukhlis, A. 2020. Sinar-x Menjawab Masalah Kesehatan. Yogyakarta: CV BUDI UTAMA.
- Nanlohy, M. B. 2011. Faktor Koreksi Geometri dalam Pengukuran Dosis pada Phantom dengan Menggunakan Metode CTDI di Udara dan CTDI pada Phantom. Skripsi. Depok; Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Pearce, C. E. 2011. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Jakarta: PT Granmedia Pustaka Utama.
- Pearce, C. E. 2015. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Jakarta: PT Granmedia Pustaka Utama.
- Seeram, Euclid. 2019. Digital Radiography. Sydney: Springer.
- Siregar, E.S.B., Sutapa, I.G.N., Sudarsana, I.W.B. 2019. Penentuan Dosis Efektif pada Pemeriksaan CT Scan Kepala Anak dengan Software IndoseCT. *Koppa Journal, Pendidikan Fisika, FMIPA, Universitas Hamzanwadi*. 3(2), 113-117.
- Siregar, E.S.B., Sutapa, I.G.N., Sudarsana, I.W.B. 2020. Analisis Dosis Radiasi Pasien pada Pemeriksaan CT Scan menggunakan Aplikasi SiINTAN. *Journal Buletin Fisika*. Kampus Bukit Jimbaran. Vol 21(2): 53-59.
- Soderberg, M. 2008. Automatic Exposure Control in CT: An Investigation Between Different Manufactures Considering Radiation Dose and Image
- The IMPACT Group. 2009. Buyer's Guide Multi-Slice CT Scanners. London: St George's Healthcare Trust.