

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Akhadi, M., 2020, *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*, Deepublish, Yogyakarta.
- Akhadi, M., 2021, *Sinar-X dari Sejarah Penemuan hingga pemanfaatannya*, Deepublish, Yogyakarta.
- Bushberg, J.T., Siebert, J.A., Leidholdt, E.M., dan Boone, J.M., 2012, *The Essential Physics of Medical Imaging*, Edisi Ketiga, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Bushong, S.C., 2013, *Radiologic Science for Technologist: Physics, Biology, and Protection*, Edisi Kesepuluh, Elsevier Mosby, Texas.
- Dewanti, W.M., Penentuan Nilai Tipikal pada Pemeriksaan CT-Scan bagian Head, Chest, dan Abdomen di RSUP Dr. M. Djamil Padang, *Skripsi*, Departemen Fisika, Universitas Andalas, Padang.
- Dewanti, W.M., Milvita, D., Fardela, R., dan Pratama, I.B.G.P., 2024, Analisis korelasi Usia, Massa Tubuh, Mas, dan dosis Efektif Terhadap CTDIvol dan DLP pada Pemeriksaan CT-Scan Pasien Dewasa, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.13, No.4, hal 579-586.
- Duandini, E., Etika, E.A., Nurulita, S.F., dan Hidayanto, E., 2021, Analisis Perbandingan Diagnostic Reference Level (DRL) Modalitas CT Scan Sebagai Upaya optimisasi Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Berbagai Negara, *Berkala Fisika*, Vol.24, No.3, hal 100–108.
- Ghozali, I., 2016, *Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 23*, Edisi Kedelapan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ginting, V.S.B., Sutapa, G.N., Ratnawati, I.G.A.A., dan Widiana, I.K., 2023, Analisis Diagnostic Reference Level (DRL) Pasien pada Pemeriksaan Abdomen Kontras dan Non-kontras dengan Pesawat CT Scan di RSUD Bali Mandara, *Kopra Journal*, Vol.7, No.1, hal 165-169.
- Guilford, J.P., 1956, *fundamental Statistic in Psychology and Education*, Edisi Ketiga, Mc Graw-Hill Book Company, Inc, New York.

- IAEA, 2018, *Radiation Protection and Safety in Medical Uses of Ionizing Radiation, Specific Safety Guide No. SSG-46*, Vienna, Austria.
- ICRP, 2017, *Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging Publication 135, Annals of the ICRP*, Sage, United Kingdom.
- Irsal, M., dan Winarto, G., 2020, Pengaruh Parameter Miliampere-Second (mAs) terhadap kualitas Citra dan Dosis Radiasi pada Pemeriksaan Computed Tomography (CT) Scan Kepala Pediatrik, *Jurnal Fisika Flux*, Vol.17, No.1, hal 1-8.
- Jannah, R., Munir, R., dan Putri, E.R., 2023, Determination of the Diagnostic Reference Level (DRL) in Samarinda Hospitals, *Atom Indonesia*, Vol.49, No.3, hal 145-150.
- Kristinayanti, N.K.D., Iffah, M., Jeniyanthi, N.P.R., dan Astina, K.Y., 2019, Analisis Pengaruh Scan Length terhadap Nilai Dose Length Product pada CT-Scan Multislice di RSUD Mangusada Badung, *Imaging Journal*, Vol.3, No.1, hal 13-18.
- Lampignano, J.P., dan Kendrick, L.E., 2018, *Textbook of Radiographic Positioning and Related Anatomy*, Ninth Edition, Elsevier, United states of America.
- Nuraeni, S.P., Aeni, A.R., dan Mufida, W., 2021, Pengaruh Perubahan Faktor Eksposi Terhadap Dosis Radiasi pada Pemeriksaan Multislice Computed Tomography, *Laporan Akhir Penelitian*, Universitas 'Aisyiyah, Yogyakarta.
- O'Neill, S., Kavanagh, R.G., Carey, B.W., Moore, N., Maher, M., dan O'Connoer, O.W., 2018, Using Body Mass Index to Estimate Individualised Patient Radiation Dose in Abdominal Computed Tomography, *European Radiology Experimental*, Vol.2, No.38, hal 1-8.
- Rosalina, L., Oktarina, R., Rahmiati, dan Saputra, I., 2023, *Buku Ajar Statistika*, MRI Publisher, Padang.
- Seeram, E., 2009, *Physics of Medical Imaging*, Willey-Blackwell, Inggris.
- Seeram, E., 2016, *Computed Tomography Physical Principle, Clinical Applications and Quality Control*, Edisi keempat, Elsevier, Australia.
- Silaen, S., 2018, *Metodologi Penelitian Sosial untuk Penulisan Skripsi dan Tesis*, Edisi Revisi, In Media, Bogor.

Siregar, E.S.B., Sutapa, G.N., dan Sudarsana, I.W.B., 2020, Analysis of Radiation Dose of Patients on *CT Scan* Examination using Si-INTAN Application, *Buletin Fisika*, Vol.21, No.2, hal 53-59.

BAPETEN, 2020, Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Keselamatan Radiasi Pada Penggunaan Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik Dan Intervensional, <https://jdih.bapeten.go.id/id/dokumen/peraturan/peraturan-badan-pengawas-tenaga-nuklir-no-4-tahun-2020-tentang-keselamatan-radiasi-pada-penggunaan-pesawat-sinar-x-dalam-radiologi-diagnostik-dan-intervensional>, diakses Juli 2024.

BAPETEN, 2021, Pedoman Teknis Penerapan Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia (*Indonesian Diagnostic Reference Level*), <https://www.bapeten.go.id/upload/53/821c8e0cf1-pedoman-penerapan-tingkat-panduan-diagnostik-indonesia2021.pdf>, diakses Juli 2024.

BAPETEN, 2021, Ringkasan Eksekutif Laporan Hasil Kajian *Diagnostic Reference Level* (DRL) Nasional, <https://cloud.bapeten.go.id/index.php/s/YHKcinnkgy7JxDR#pdfviewer>, diakses Juli 2024.

BAPETEN, 2021, Keputusan Kepala Badan Pengawas Nuklir Tentang Penerapan Nilai Tingkat Panduan Diagnostik (*Indonesian Diagnostic Reference Level*) Untuk Modalitas Sinar-X CT-Scan Dan Radiografi Umum, <https://jdih.bapeten.go.id/unggah/dokumen/peraturan/1056-full.pdf>, diakses Juli 2024.

Government UK, 2022, *Guidance National Diagnostic Reference Levels* (NDRLs) from 13 October 2022, <https://www.gov.uk/government/publications/diagnostic-radiology-national-diagnostic-reference-levels-ndrls/ndrl#national-drls-for-computed-tomography>, diakses Juli 2024.

HyperPhysics, *Bremsstrahlung X-rays*, <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/quantum/xrayc.html>, diakses Juli 2024.

Japan Network for Research and Information on Medical Exposure, 2020, *National Diagnostic Reference Levels in Japan*, https://ndrecovery.niph.go.jp/trustrad/images/DRL/DRL2020_Engver.pdf, diakses Juli 2024.

Ministry of Health Malaysia, 2013, Malaysian Diagnostic Reference Level in Medical Imaging (Radiology), <https://eprints.usm.my/52060/1/MOHD%20AMIR%20SYAHMI%20BIN%20MAT%20RAZALI.pdf>, diakses Juli 2024.

Pemerintah, 2023, Peraturan Pemerintah No. 45 Tahun 2023 tentang Keselamatan Radiasi Pengion dan Keamanan Sumber Radioaktif, <https://peraturan.bpk.go.id/Details/265188/pp-no-45-tahun-2023>, diakses Juli 2024.

Vaskotić, J., 2023, Adipose Tissue, <https://www.kenhub.com/en/library/anatomy/adipose-tissue>, diakses Juli 2024.

