

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, A.N., Sutapa, I.G.N., Wendri, N., 2021, Penentuan Dosis Paparan Radiasi Pesawat Sinar-X Pemeriksaan Thorax Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT), *Kappa Journal*, Vol. 5, Hal. 240-245.
- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Akhadi, M., 2020, *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*, Deepublish, Yogyakarta.
- 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-bada-pengawas-tenaga-nuklir-no-4-tahun-2020-tentang-keselamatan-radiasi-pada-penggunaan-pesawat-sinar-x-dalam-radiologi-diagnostik-dan-intervensional>, diakses (1-Agustus-2024).
- BAPETEN, 2021, Keputusan Kepala Badan Pengawas Nuklir Tentang Penerapan Nilai Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia (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 (1-Agustus-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 (1-Agustus-2024).
- BAPETEN, 2021, Ringkasan Eksekutif Laporan Hasil Kajian Diagnostic Reference Level (DRL) Nasional, <https://www.bapeten.go.id/upload/53/821c8e0cf1-pedoman-penerapan-tingkat-panduan-diagnostik-indonesia2021.pdf>, diakses (1-Agustus-2024).
- Bushong, S.C., 2013, *Radiologic Science for Technologists, Physics, Biology, and Protection*, Edisi Kesebelas, Elsevier, United State of America.

Dolenc, L., Petrinjak, B., Mekis, N., Skrk, D., 2022, The Impact of Body Mass Index on Patient Radiation Dose in General Radiography, *Journal of Radiological Protection*, Vol. 42, Hal. 1-8, DOI : 10.1088/1361-6498/ac9f1f.

EUCLID, 2021, *European Study on Clinical Diagnostic Reference Levels for X-ray Medical Imaging*, European Commission.

Hadinata, I.M.H., Sutapa, I.G.N., 2019, Pengaruh Usia Terhadap Besarnya Dosis Serap Radiasi Sinar-X yang Diterima Pasien Pemeriksaan Toraks, *Kappa Journal*, Vol. 3, Hal. 142-147, DOI : <https://doi.org/10.29408/kpj.v3i2.1620>.

Hiswara, E., 2023, *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*, BRIN, Jakarta.

IAEA, 2007, Dosimetry in Diagnostic Radiology: An International Code of Practice, Technical Report Series No. 457, https://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/trs457_web.pdf, diakses (1-Agustus-2024).

IAEA, 2018, Radiation Protection and Safety in Medical Uses of Ionizing Radiation, Specific Safety Guide No. SSG-46, https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/PUB1818_web.pdf, diakses (1-Agustus-2024).

ICRP, 2017, Publication 135, Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging, <https://www.icrp.org/publication.asp?id=ICRP%20Publication%20135>, diakses (1-Agustus-2024).

Japan Network for Research and Information on Medical Exposure, 2020, *National Diagnostic Reference Levels in Japan*, https://j-rime.qst.go.jp/report/DRL2020_Engver.pdf, diakses (1-Agustus-2024).

Juliantara, I.P.K., Wulandari, P.I., Putri, N.K.R.A., Bayu, M., 2024, Analisis Nilai ESAK Pada Pemeriksaan Radiografi Thorax PA : Studi Pengaruh Faktor Eksposi dan Karakteristik Pasien, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 8, Hal. 3605-3612, DOI : <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i2.31113>.

- Krisanachinda, A., Srimahachota, S., McLean, I.D., Jamal, N., Masubara, K., Haryanto, F., Ath, V., Anam, C., Lubis, L.E., Kunarsih, E., Pratama, I.B.G.P., Inphavoong, V., Ariffin, N.M., Myint, T.T., Peralta, A., Arzabal, D., Dalin, V., Lee, J.C.L., Somanesan, S., Kwok, Y.M., dan Chau, N.T., 2022, The Asean Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging, *Journal Medical Physics International*, Vol. 10, Hal. 46-51.
- Lampignano, J.P., dan Kendrick, L.E., 2018, *Text Book of Radiographic Positioning and Related Anatomy*, Edisi Kesembilan, Elsevier, United State of America.
- Listiani., Nehru., Nurhidayah., 2020, Analisis Dosis Serap Radiasi pada Pemeriksaan Foto Thorax Dewasa di Instalasi Radiologi RSUD Raden Mattaher Jambi Menggunakan Metode Statistik One Way Anova, *Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya*, Vol. 4, Hal. 31-36, DOI : 10.19109/jifp.v4i1.5023.
- Long, B.W., Rollins, J.H., dan Smith, B.J., 2016, *Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures*, Edisi Ketigabelas, Elsevier, United State of America.
- Ofori, E.K., Manteaw, B.B.O., Gawugah, J.N.K., Nathan, J.A., 2016, Relationship between Patient Anatomic Thickness and Radiographic Exposure Factors for Selected Radiologic Examinations, *Journal of Health Medicine and Nursing*, Vol. 23, Hal. 150-162.
- Paiman, 2019, *Teknik Analisis Korelasi dan Regresi Ilmu-Ilmu Pertanian*, UPY Press, Yogyakarta.
- Pratama, I.D.G.P., Sudrajat, dan Hermansyah, 2019, Analisis Tingkat Referensi Diagnostik Untuk Modalitas Radiografi Umum di Indonesia, *Prosiding Seminar Keselamatan Nuklir*, Bandung.
- Sari, A.W., Fransiska, E.,, 2018, Pengaruh Faktor Eksposi dengan Ketebalan Objek pada Pemeriksaan Foto Thorax Terhadap Gambaran Radiografi, *Journal of Health*, Vol. 5, Hal. 17-21, DOI : <https://doi.org/10.30590/vol5-no1-p17-21>.
- Sari, S.I., Milvita, D., Fardela, R., Pratama, I.B.G.P., dan Oktavia, A., 2024, Analisis Korelasi Umur, Massa Tubuh dan Faktor Eksposi Terhadap Entrance Surface Air Kerma pada Pemeriksaan Thorax di Rumah Sakit Universitas Andalas, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 13, Hal. 602-609, DOI : <https://doi.org/10.25077/jfu.13.5.602-609.2024>.

Sari, S.I., 2023, Analisis Nilai Tipikal Dosis Pada Pemeriksaan Thorax di Rumah Sakit Universitas Andalas, *Skripsi*, Departemen Fisika, Universitas Andalas, Padang.

Sherer, M.A.S., Visconti, P.J., Ritenour, E.R.R., dan Haynes, K.W., 2014, *Radiation Protection in Medical Radiography*, Edisi Ketujuh, Elsevier, United State of America.

Sugiarti, S., Surip., Fadila, M., 2020, Optimasi Faktor Eksposi pada Pemeriksaan Radiografi thorax Menggunakan Computerd Radiography, *Jurnal Surya Medika*, Vol. 6, Hal. 52-56, DOI : <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1543>.

Wahyuning, S., 2021, *Dasa-Dasar Statistik*, Yayasan Prima Agus Teknik, Semarang.

Welarathna, S., Velautham, S., Wanninayake, M., dan Sarasanandarajah, S., 2022, Evaluation of Patient Doses for Routine Digital Radiography Procedures Toward Establishing an Institutional Diagnostic Reference Levels: A Case Study in Sri Lanka, *Journal of Applied Clinical Medical Phsyscs*, Vol. 23, Hal. 1-11, DOI : 10.1002/acm2.13852.

Wulandari, I.P., Jeniyanthi, N.P.R., Prasetya, I.M.L., Susanta, I.P.A., Juliantara, I.P.K., dan Diartama, A.A.A., 2023, Evaluasi Dosis Radiasi Pada Pemeriksaan Radiografi Thorax, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 7, No. 3, hal 16325-16330.

