

DAFTAR PUSTAKA

- AAPM, 2009, An Exposure Indicator for Digital Radiography, TG-116, Texas.
- Akhadi, M., 2020, *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*, Depublish, Yogyakarta.
- BAPETEN, 2014, Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. <https://jdih.bapeten.go.id/unggah/dokumen/peraturan/295-full.pdf> (diakses 9-Februari-2025).
- Bequet, A.Y., Isnoviasih, S.T., 2022, Perbandingan Nilai Index Exposure pada Radiografi Thorax dengan perubahan Kombinasi Nilai mA dan s pada nilai mAs yang sama, *Jurnal Imejing Diagnostik (JIImeD)*, Vol. 8, Hal. 135–140.
- Bushberg, J.T., Seibert, J.A., Leidholdt JR, E.M., Boone, J.M., 2012, *The Essential Physics of Medical Imaging*, Edisi Ketiga, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Bushong, S.C., 2013, *Radiologic Science for Technologists: Physics, Biologi, and Protection*, Edisi Kesepuluh, Elsevier Mosby, Texas.
- Carter, C.E., Veale, B.L., 2010, *Digital Radiography and PACS*, St. Louis Mosby, Elsevier, Canada.
- Carver, E., Carver, B., 2012, *Medical Imaging: Techniques, Reflection and Evaluation*, Edisi Kedua, Churchill Livingstone, Elsevier.
- Dance, D.R., Christofides, S., Maidment, A.D.A., Mclean, I.D., Ng, K.H., 2014, *Diagnostic Radiology Physics: A Handbook for Teachers and Students*, International Atomic Energy Agency, Vienna.
- Fitriana, L., Utami, H.S., 2021, Perbedaan Nilai Image Noise Dan Dosis Radiasi Dengan Menggunakan Automatic Exposure Control (AEC) Pada Pemeriksaan Ct Scan, *Jurnal Kesehatan*, Vol. 12, Hal. 131–136, DOI: 10.38165/jk.v12i2.259.
- Flower, M.A., 2012, *Webb's Physics of Medical Imaging*, Edisi Kedua, CRC Press., New York.
- Guojonsdottir, J., Paalsson, K.E., Sveinsdottir, G.P., 2021, Are the Target Exposure Index and Deviation Index Used Efficiently ?, *Radiography*, Vol. 27, Hal.

903–907, DOI: 10.1016/j.radi.2021.02.012.

- Hiswara, E., 2023, *Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*, Badan Riset dan Inovasi Nasional, Jakarta.
- Long, B.W., Rollins, J.H., Smith, B.J., 2016, *Merrill'S Atlas of Radiographic Positioning and Procedures*, Edisi Ketiga Bel, Elsevier, United States of America.
- Nurdono, Indrato, T.B., Utomo, B., 2019, Analisis Penyimpangan Sistem Automatic Exposure Control Pada Pesawat Digital Radiografi Philips (Penghitungan Berdasarkan Indeks Exposure), *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, Surabaya.
- Nurrokhim, M.L., Rochmayanti, D., Budiono, A., 2021, Standarisasi Indeks Eksposur untuk Memenuhi Kriteria Anatomi dan Aspek Teknis pada Radiografi Thorax Pediatrik, *Jurnal Imeing Diagnostik*, Vol. 7, Hal. 22–27.
- P2PTM, K.R., 2019, Tabel Batas Ambang Indeks Massa Tubuh (IMT). <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt> (diakses 9-Februari-2025).
- Paiman, 2019, *Tenik Analisis Korelasi Dan Regresi Ilmu-Ilmu Pertanian*, UPY Press, Yogyakarta.
- Rochmayanti, D., Darmini, D., Jannah, M., 2018, Faktor Determinan Kolimasi, Ukuran Imaging Plate Dan Delay Time Processing Terhadap Exposure Index, *Jurnal Riset Kesehatan*, Vol. 6, Hal. 1–6, DOI: 10.31983/jrk.v6i2.2910.
- Rosidah, S., Soewondo, A., Adi, M.S., 2020, Optimasi Kualitas Citra Radiografi Abdomen Berdasarkan Body Mass Index dan Tegangan Tabung pada Computed Radiography, *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, Vol. 5, Hal. 23–31, DOI: 10.14710/jek.v5i1.5866.
- Sari, S.I., 2023, Analisis Nilai Tipikal Dosis pada Pemeriksaan Thorax di Rumah Sakit Universitas Andalas, , Universitas Andalas.
- Scott, A.W., Zhou, Y., Allahverdian, J., Nute, J.L., Lee, C., 2016, Evaluation of Digital Radiography Practice Using Exposure Index Tracking, *Journal of Applied Clinical Medical Physics*, Vol. 17, Hal. 343–345.
- Seeram, E., 2014, The New Exposure Indicator for Digital Radiography, *Journal*

of Medical Imaging and Radiation Sciences, Vol. 45, Hal. 144–158, DOI: 10.1016/j.jmir.2014.02.004.

Stollfuss, J., Schneider, K., Krüger-Stollfuss, I., 2015, A comparative study of collimation in bedside chest radiography for preterm infants in two teaching hospitals, *European Journal of Radiology Open*, Vol. 2, Hal. 118–122, DOI: 10.1016/j.ejro.2015.07.002.

Sulistiyowati, L.S., 2015, *Pedoman Umum Pengendalian Obesitas*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.

TG-116, A., 2009, *An Exposure Indicator for Digital Radiography*, , Texas.

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

Wulandari, P.I., 2023, Exposure Index (Ei) Sebagai Alat Optimisasi Pada Sistem Radiografi Digital: Implementasi Dan Tantangan Bagi Radiografer, *JRI (Jurnal Radiografer Indonesia)*, Vol. 6, Hal. 1–10, DOI: 10.55451/jri.v6i1.167.

Wulandari, P.I., Agnesia, P.O., Mahardika, I.W.G.A., Meliani, N.P., Dinda, N.P.A.T., 2023, Evaluasi Nilai Deviation Index pada Pemeriksaan Radiografi: Proporsi Over Exposure dan Under Exposure Melebihi Citra Optimal, *Jurnal Ilmu kesehatan dan Kedokteran*, Vol. 10, Hal. 1517–1523.

