

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000. *Dasar-dasar Proteksi Radiasi*. Rineka Cipta.
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir, 2020. *Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Keselamatan Radiasi Pada Penggunaan Pesawat Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik Dan Intervensional*. BAPETEN. Jakarta.
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir, 2018. *Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 2 Tahun 2018 tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*. BAPETEN. Jakarta
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir, 2015. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 11 Tahun 2015 Tentang Laboratorium Dosimetri Eksterna*. BAPETEN. Jakarta.
- Begum, M., Mollah, A., Zaman, M., Rahman, A., 2013. Quality Control Tests in Some Diagnostic X-Ray Units in Bangladesh. *Bangladesh Journal Medical Physics* 4, 59–66.
- Badan Standarisasi Nasional, 2023. *SNI/ISO 17043:2023 Penilaian Kesesuaian-Persyaratan Umum Kompetensi Bagi Penyelenggara Uji Profisiensi*. BSN.
- Bushong, S.C., 2013. *Radiologic Science for Technologists Physics, Biology, and Protection*, 10th ed. Elsevier Mosby.
- Carroll, Q.B., 2011. *Radiography in the Digital Age: Physics, Exposure, Radiation Biology*. Charles C. Thomas, Springfield, Ill.
- Fransiska, E., Nehru, N., Afrianto, M.F., 2018. Uji Kesesuaian Berkas Sinar-X dengan Berkas Kolimator Pada Pesawat Sinar-X Di Instalasi Radiologi RSUD Raden Mattaher Jambi. *Jurnal Komunikasi Fisika Indonesia (JKFI)* 15, 77. <https://doi.org/10.31258/jkfi.15.1.77-83>
- Hadi, A., 2020. *Ketidakpastian Pengujian Mendukung ISO/IEC 17025: 2017*. IPB Press, Bogor.
- Hadi, A., Faridah, D.N., Erawan, D., Sutriah, K., Budiantari, F., 2018. *Implementasi SNI ISO/IEC 17025:2017 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Iramanda, D.S., 2021. Quality Assurance (QA) dan Quality Control (QC) Cobalt. *Jurnal Biosains Pascasarjana* 23, 61–74.

International Organization for Standardization, 2015. *International Standard ISO 13528 Statistical methods for use in proficiency testing by Interlaboratory comparison*, ISO 2015. Switzerland.

International Organization for Standardization, 2008. *Guide 98-3 Uncertainty of Measurement Part 3: Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (GUM:1995)*, ISO/IEC 2008. Switzerland.

Karmaker, N., Maraz, K.M., Islam, F., Haque, Md.M., Razzak, Md., Mollah, M.Z.I., Faruque, M.R.I., Khan, R.A., 2021. Fundamental Characteristics and Application of Radiation, *GSC Advanced Research and Reviews*, 7, pp. 064–072.

Komite Akreditasi Nasional, 2024. *Kebijakan Uji Profisiensi*. Komite Akreditasi Nasional, Jakarta.

Komite Akreditasi Nasional, 2016. *KAN-G-03 KAN Guide on Conducting KAN Proficiency Testing*. Komite Akreditasi Nasional. Jakarta.

Kunarsih, E., Subekti, H., 2017. Peranan Estimasi Ketidakpastian Pengukuran dalam Menjamin Mutu Hasil Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiografi Mobile, Dalam *Seminar Keselamatan Nuklir*, BAPETEN, Universitas Gajah Mada, pp. 35–41.

Kunarsih, E., Subekti, H., 2016. Penjaminan Mutu Laboratorium Penguji Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional Melalui Uji Profisiensi, Dalam *Seminar Keselamatan Nuklir 2016*, BAPETEN, pp. 1–9.

Maulana, A., Mukhlisin, 2017. Kajian Program Jaminan Mutu Radioterapi Teknik Lanjut Akselerator Linear Berbasis AAPM Task Group No. 142, Dalam *Seminar Keselamatan Nuklir 2017*, BAPETEN, Universitas Gajah Mada, pp. 195–202.

Menteri Kesehatan, 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015 Tentang Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan*. Menteri Kesehatan. Jakarta

Menteri Kesehatan, 2009. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1250/Menkes/SK/XXI/2009 Tentang Pedoman Kendali Mutu (quality Control) Peralatan Radiodiagnostik*. Menteri Kesehatan. Jakarta.

Nugraheni, F., Anisah, F., Susetyo, G.A., 2022. Analisis Efek Radiasi Sinar-X pada Tubuh Manusia. *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)* 7, 19–25.

- Nuraini, E., Hermawan, P., 2022. Perhitungan Nilai Ketidakpastian (uncertainty) Pada Uji Tebal Kulit Menggunakan Alat Ukur Thickness. *Berkala Penelitian Teknologi Kulit Sepatu dan Produk Kulit*. 21, 290–297.
- Patan Alper, M., 2023. Inter-Laboratory Comparison of a Digital Multimeter Measurement in Turkey. *Scientific Reports* 13, 19406.
- Podgorsak, E.B., 2005. *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students*. International Atomic Energy Agency, Vienna.
- Possolo, A., 2015. *No. NIST TN 1900 Simple Guide for Evaluating and Expressing the Uncertainty of NIST Measurement Results*. National Institute of Standards and Technology. Washington.
- Taylor, B.N., Kuyatt, C.E., 1994. *NIST Technical Note 1297 1994 Edition Guidelines for Evaluating and Expressing the Uncertainty of NIST Measurement Results*. National Institute of Standards and Technology. Washington.
- Wibowo, N.P.E., Susilo, S., Sunarno, S., 2016. Uji Profisiensi Citra Hasil Eksposi Sistem Radiografi Digital di Laboratorium Fisika Medik Unnes. *Unnes Physics Journal* 5, 23–29.
- Wiharja, U., Bahar, A.K.A., 2024. Analisa Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiografi. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2019*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah. Jakarta.