

DAFTAR PUSTAKA

- BAPETEN., 1999. *Ketentuan Keselamatan Kerja Terhadap Radiasi*. Jakarta: BAPETEN.
- BAPETEN., 2016. *Pedoman Teknis Penyusunan Tingkat Panduan Diagnostik atau Diagnostic Reference Level (DRL) Nasional*. Jakarta: BAPETEN.
- BAPETEN, 2021. *Penetapan Nilai Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia (Indonesian Diagnostic Reference Level) untuk Modalitas Sinar-X CT Scan dan Radiografi Umum*. Jakarta: BAPETEN.
- Bauhs, J.A., Vrieze, T.J., Primak, A.N., Bruezewitz, M.R., & McCollough, C.H., 2008. *CT Dosimetry: Comparison of Measurement Techniques and Devices*. *RadioGraphics*: 28: 245-253.
- Bontrager., 2018. *Text Book of Radiographic Positioning and Related Anatomy Ninth Edition*. St. Louis: Mosby Inc.
- Bushberg J.T., 2006. *The Essential Physics of Medical Imaging Second Edition*. Philadelphia: Williams and Wilkins.
- Bushberg, J.T., Seibert, J.A., Leidholdt, E.M.Jr., Boone, J.M., Williams, L., & Wilkins, 2012. *The Essential Physics of Medical Imaging Third Edition*. Baltimore: Williams and Wilkins.
- Bushong, S.C., 2008. *Radiologic Science for Technologists*. Michigan: Michigan University.
- Bushong, S.C., 2017. *Radiologic Science for Technologists Eleventh Edition*. Amsterdam: Elsevier.
- Dhahryan, D., Budi, W.S., & Azam, M., 2008. *Pengaruh Teknik Tegangan Tinggi terhadap Entasce Skin Exposure (ESE) dan Laju Paparan Radiasi Hamburan pada Pemeriksaan Abdomen*. *Berkala Fisika*. 11(3): 103-108.
- Duandini, E., Etika, E.A., Nurulita, S.F., & Hidayanto, E., 2021. *Analisis Perbandingan Diagnostic Reference Level (DRL) Modalitas CT Scan Sebagai Upaya Optimasi Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Berbagai Negara*. *Berkala Fisika*. 24(3): 100-108.
- European Commission, 1999. *Radiation Protection 109: Guidance on Diagnostic Reference Levels (DRLs) for Medical Exposures*. Luxembourg: European Commission.
- Hiswara, E., 2015. *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*. Jakarta: Batan Press.
- ICRP, 2017. *Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging*. *ICRP Publication 135*. 46(1): 1-144.

- Imai, R., Miyazaki, O., Horiuchi, T., Kurosawa, H., & Nosaka, S., 2014. *Local Diagnostic Reference Level Based on Size Specific Dose Estimates: Assessment of Pediatric Abdominal Pelvic Computed Tomography at a Japanese National Children's Hospital. Pediatric Radiology.* 45(3): 345-353.
- Kartawiguna, D., 2009. *Multi Slice Computed Tomography (MSCT)*. Semarang: Poltekkes Kemenkes.
- Laitabun, Y.M., Susanto, H., & Anam, C., 2013. *Pengukuran Laju Paparan Radiasi Sinar-X pada Ruang Operator RSUD. Prof. DR. W. Z. Johannes Kupang. Youngster Physics Journal.* 2(3): 49-52.
- Pearce, E., 2016. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: Gramedia.
- Pratiwi, N.J., Diartama, A.A.A., & Ariwidiastuti, C.I., 2022. *Evaluasi Nilai CTDI_{vol} dan DLP pada Pemeriksaan MSCT Abdomen Non Kontras Selama Periode Maret 2022 sampai Juni 2022 di Rumah Sakit TK II Pelamonia Makassar. Garuda Pelamonia Jurnal Keperawatan.* 4(2): 37-50.
- Pratiwi, U., 2006. *Aplikasi Analisis Citra Detail Phantom dengan Metode Konversi Data Digital ke Data Matrik untuk Meningkatkan Kontras Citra Menggunakan Film Imaging Plate. Skripsi.* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Fisika Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Rahmi, A., 2010. *Analisis Faktor kQ, Q0 Detektor Radiodiagnostik Terhadap Kualitas Radiasi PQR Menggunakan Protokol IAEA TRS No.457. Skripsi.* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen Fisika Universitas Indonesia: Depok.
- Rasad, S., 2015. *Radiologi Diagnostik*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Romans, L., 2011. *Computed Tomography for Technologist*. Baltimore: Wolters Kluwer Health.
- Sarwono, S., 2003. *Pedoman Praktis Memantau Status Gizi Orang Dewasa untuk Mempertahankan Berat Badan Normal Berdasarkan Indeks Massa Tubuh*. Jakarta: Gramedia.
- Silvia, H., 2013. *Estimasi Nilai Computed Tomography Dose Index (CTDI) dan Dosis Efektif pada Pasien Head, Thorax, dan Abdomen Hasil Pemeriksaan CT Scan Merek Philips Brilliance 6. Skripsi.* Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Fisika Universitas Andalas: Padang.
- Soderberg, M., 2008. *Automatic Exposure Control in CT: An Investigation Between Different Manufactures Considering Radiation Dose and Image Quality*. Swedia: Lund University.

- Stern, S., Freier, W., Farris, K., Gantt, A., Matkovich, B., Nakasone, J., Neal, J., Scott, R., & Spohrer, M.A., 2007. *Tabulation and Graphical Summary of 2000 Servey of Computed Tomography*. Kentucky: CRCPD Inc.
- Sugiarti, S., Surip, S., & Fadila, M., 2020. *Optimasi Faktor Eksposi pada Pemeriksaan Radiografi Thorax Menggunakan Computed Radiography*. Malang: STIKES Widya Cipta Husada.
- Suwarno, S.P., 2015. *Optimasi Komposisi Aluminium Oksida (Al₂O₃) untuk Aplikasi Alternatif Phantom Tulang Kortikal*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Fisika Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Tarigan, E. BR., 2019. *Analisis Dosis Radiasi pada Pemeriksaan CT Scan Thorax*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen Fisika Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Utari, M., Milvita, D., Nuraeni, M., & Yuliati, H., 2014. *Analisis Dosis Radiasi Terhadap Radioterapis Menggunakan Pocket Dosemeter, TLD Badge, dan TLD-100 di Instalasi Radioterapi RSUP DR. M. Djamil Padang Studi Kasus Mei-Oktober 2014*. *Jurnal Fisika Unand*. 3(4): 262-268.
- Vadila, M., 2018. *Analisis Keluaran Berkas Radiasi Pesawat Terapi LINAC Tipe Varian CX 6264 di RS UNAND*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Fisika Universitas Andalas: Padang.
- Wikanadi, N.N.S., Juliantara, I.P.E., & Darmita, M.P., 2022. *Estimasi Nilai Dosis pada Pemeriksaan CT Scan Kepala Dewasa Berdasarkan Nilai CTDI_{vol} dan DLP*. *Jurnal Radiografer Indonesia*. 107-110.