

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M. 2020. *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*. Jakarta, Deepublish.
- Alzufri, H. S., & Nurmiati, D. 2023. Pengaruh Parameter CT Untuk Optimasi Dosis Radiasi dan Kualitas Citra CT Scan pada Pemeriksaan Kepala dan Abdomen di RS Sentra Medika Cibinong. *Prosiding Seminar Si-INTAN*, 3(1), 17-22.
- Amelia, C., Setiawati, E., Arifin, Z. 2014. Analisa CTDI pada Permukaan dan Pusat Phantom Menggunakan CT Dose Profiler. *Youngster Physics Journal*, 3(4), 329-334.
- BAPETEN. 2021. Penetapan Nilai Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia untuk Modalitas Sinar-X CT Scan dan Radiografi Umum.
- Bushberg, J. T., J. A. Seibert, E. M. Leidholdt dan J. M. Boone. 2012. *The Essential Physics of Medical Imaging*. Third Edition. Baltimore: Williams and Wilkins.
- Carlton, R. R. 1992. *Principles of Radiographic Imaging*. New York: Delmar Publishers Inc.
- Fauber, 2017. *Radiographic Imaging dan Exposure*. Elsevier Health Sciences.
- Fitriana, L., dan Utami, H. S. (2021). Perbedaan Nilai Image Noise Dan Dosis Radiasi Dengan Menggunakan Automatic Exposure Control (AEC) Pada Pemeriksaan Ct Scan. *Jurnal Kesehatan*, 12(2), 131-136.
- Fuadi, N., Jusli, N., Harmin. 2022. Pemantauan Dosis Perorangan Menggunakan Thermoluminescence Dosimeter (TLD) Di Wilayah Papua Dan Papua Barat Tahun 2020-2021. *Jurnal Sains Fisika*, 2(1), 63-74.
- Harmayeni., Milvita, D., & Sandy, K. Y. P. 2019. Analisis Nilai CTDI di Udara dengan Variasi Faktor Eksposi dan Tebal Slice pada Pesawat CT-Scan Merek GE Optima 660. *Jurnal Fisika Unand*, 8(1), 52-56.
- Herlinda, S., Fitriyani, D., Marzuki. 2019. Analisis Pengaruh Kuat Arus dan Tegangan Terhadap Kualitas Citra Computed Tomography (CT) Scan Siemens Perspective di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Positron*, 9(1), 39-43.
- Hutami I. Variasi Faktor Eksposi untuk Menentukan Kualitas Kontras Citra CT Scan pada Phantom Air. Skripsi, Fisika, FMIPA Universitas Udayana, Bali; 2018.
- Kofler, J. M, L. Yu, S. Leng, Y. Zhang, Z. Li, R. E. Carter, C. H. McCollough. *Assessment of low contrast resolution for the ACR CT accreditation program: what is the impact of iterative reconstruction*. HHS Public Access Author Manuscript. vol. 39, no. 4, 2016, pp 619-623.

- Martem, D. R., Milvita, D., Yuliati, H., Kusumawati, D. D. 2015. Pengukuran Dosis Radiasi Ruangan Radiologi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Baiturrahmah Padang Menggunakan *Surveymeter* Unfors-Xi. *Jurnal Fisika Unand*, 4(4): 414-418.
- Medixant. 2016. *RadiAnt DICOM Viewer User Manual Version 3.0.2*. Medixant.
- Nurhayati, A. Y., Nariswari, N. N., Rahayuningsih, B., & Hariadi, Y. C. 2019. Analisis Variasi Faktor Eksposi dan Ketebalan Irisan Terhadap CTDI dan Kualitas Citra Pada *Computed Tomography Scan*. *Berkala Sainstek*, 7(1), 7-12.
- Rachman, A., 2015. Aplikasi Teknik Computed Tomography (CT) *Scan* dalam Penelitian Porositas Tanah dan Perkembangan Akar. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 85-96.
- Riyanto, S., Budi, W. S., & Anam, C. 2019. Pengaruh Arus Tabung Terhadap *Noise* dan Kualitas Citra pada Pesawat CT *Scan*. *Berkala Fisika*, 22(3), 105-109.
- Rozanah R, Budi WS, Arifin Z. Perbandingan Kualitas Citra CT *Scan* pada Protokol Dosis Tinggi dan Dosis Rendah untuk Pemeriksaan Kepala Pasien Dewasa dan Anak. *Youngster Physics Journal*. 2015;4(1):117-126.
- Sari, D. A., Setiawati, E., & Arifin, Z. 2020. Analisis Nilai *Computed Tomography Dose Index* (CTDI) *Phantom* Kepala Menggunakan CT *Dose Profiler* dengan Variasi *Pitch*. *Berkala Fisika*, 23(2), 42-48.
- Sari, A. W., dan Hartina, S. (2017). Uji Kesesuaian Collimator Beam Dengan Berkas Sinar-X Pada Pesawat Raico Di Instalasi Radiologi Raden Mattaher Jambi. *Jurnal Pusat Sains dan Teknologi Akselerator*, 29-34.
- Siregar, E. S. B., Sutapa, G. N., Sudarsana, I. W. B. 2020. Analisis Dosis Radiasi Pasien pada Pemeriksaan CT *Scan* Menggunakan Aplikasi Si-INTAN. *Buletin Fisika*. 21(2), 53-59.
- Sukanta, I. G. E., Pratista, M. S., Wirajaya, I. W. A., & Diarthama, A. A. A. 2022. Analisa Perubahan Kv Terhadap Kualitas Citra Dan CTDI. *JRI (Jurnal Radiografer Indonesia)*, 5(1), 36-41.
- Sukmawati, C. B., Arianto, F., Hidayanto, E. 2022. Penentuan Dosis Serap Relatif Radiasi Sinar-X pada Radiografi Thoraks dengan Variasi Periode Pemeriksaan Kesehatan Menggunakan Aplikasi MCNPX. *Berkala Fisika*, 25(1), 7-13.
- Suwono, S. P. 2015. Optimasi Alumunium Oksida untuk Aplikasi Alternatif Phantom Tulang Kortikal. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Wijayaningrum, S. E., Sitanggang, F. P., Patriawan, P. 2020. Laporan Kasus: *Transarterial Chemoembolization* (Tace) sebagai Terapi Pilihan pada