

DAFTAR PUSTAKA

- Ainy, N. S., Nugroho, A., & Faik, M. (2025). Analisis Kualitas Citra Radiografi CR dengan SNR dan CNR Menggunakan Pengolahan Citra Phyton. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 5(1), 503–515. <https://doi.org/10.55606/klinik.v5i1.5729>
- Aji, P. S., & Mandagi, A. M. (2023). Dampak paparan radiasi sinar x lingkungan terhadap leukosit dari petugas radiologi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(3), 270–275. <https://doi.org/10.14710/jkm.v11i3.39147>
- Annisa, A., Angella, S., Sri Ayu Indrapuri, R., & Intan Lestari, D. (2026). Analisis Image Uniformity Pada Perangkat Computed Radiography Menggunakan Metode Pengolahan Citra Digital Berbasis ROI. *Jurnal Pustaka Data*, 6, 47–53. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakadata.v6i2.1615>
- Aryani, N. P., Anggara, A. D., Akhlis, I., & Nisa, K. A. (2021). Unnes Physics Education Journal Terakreditasi SINTA 3 Analisis Pengaruh Penggunaan Faktor Eksposi Terhadap Kualitas Citra Radiografi Phantom Air Berdasarkan Nilai Mean Square Error (MSE) N P Aryani¹, A D Anggara², Isa Akhlis² and K A Nisa^{1*}. In *UPEJ* (Vol. 11, Number 1). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upej>
- Barkema, R., & Robinson, R. (2026). *FUJIFILM FCR PRIMA T2*. Radiology Imaging Solution . https://radiologyimaging-solutions-com.translate.goog/fujifilm-fcr-prima-t2/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc
- Bidgood, W. D., Horii, S. C., Prior, F. W., & Van Syckle, D. E. (2021). Understanding and Using DICOM, the Data Interchange Standard for Biomedical Imaging. *Journal of the American Medical Informatics Association*, 4(3), 199–212. <https://doi.org/10.1136/jamia.1997.0040199>
- Bushra, A., Sulieman, A., Edam, A., Tamam, N., Babikir, E., Alrihaima, N., Alfaki, E., Babikir, S., Almujally, A., Otayni, A., Alkhorayef, M., Abdelradi, A., & Bradley, D. A. (2023). Patient's effective dose and performance assessment of computed radiography systems. *Applied Radiation and Isotopes*, 193, 110627. <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2022.110627>

- Ceeram, E. (2019). Computed Radiography: Physics and Technology. In *Digital Radiography* (pp. 41–63). Springer Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-13-3244-9_3
- Hall, E. J. ., & Giaccia, A. J. . (2019). *Radiobiology for the radiologist* (C. Mitchell, Ed.; 7th ed.). Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins.
- Handbook of Basic Quality Control Tests for Diagnostic Radiology*. (2023). INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY. <https://doi.org/10.61092/iaea.rhjo-8d0u>
- Hulmansyah, D., Bisra, M., Puspitaningtyas, D., & Putri, S. (2025). *Kendali dan Jaminan Mutu Modalitas Radiologi* (N. Aini, Ed.). CV. Nakomu.
- Larobina, M. (2023). Thirty Years of the DICOM Standard. *Tomography*, 9(5), 1829–1838. <https://doi.org/10.3390/tomography9050145>
- Marcellino, N., Ratini, N. N., Balik Sudarsana, I. W., Sutapa, G. N., Paramarta, I. B. A., & Kasmawan, I. G. A. (2025). Pengaruh Focus Film Distance (FFD) terhadap Nilai Uji Kolimasi pada Kolimator Pesawat Sinar-X Stasioner untuk Pemeriksaan Pasien. *Kappa Journal*, 9(1), 49–57. <https://doi.org/10.29408/kpj.v9i1.28903>
- Mustafa, M., Liscyaningsih, I., & Widyasari, D. (2025). ANALISIS PERBANDINGAN KUALITAS CITRA RADIOGRAFI ABDOMEN DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI VIRTUAL GRID DAN PHYSICAL GRID. *JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI*, 6(1), 267–273.
- Nadrljanski, M., Wilczek, M., & Knipe, H. (2025). X-ray tube. In *Radiopaedia.org*. Radiopaedia.org. <https://doi.org/10.53347/rID-8177>
- Niam, A. (2024). *ANALISA REPEAT DAN REJECT CITRA RADIOGRAF PADA MODALITAS COMPUTED RADIOGRAPY (CR) DI INSTALASI RADIOLOGI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH BANTUL TUGAS AKHIR*.
- Nurhasmi, & Pathuddin, H. (2022). ANALISIS PENYEBAB ARTEFAK PADA HASIL RADIOGRAF MENGGUNAKAN COMPUTED RADIOGRAPHY (CR). *Journal of Health Science and Technology*, 3(1), 77–80. <https://doi.org/10.53861/lontarariset.v3i1>

- Nurulita, S., Budi, W., Hidayanto, E., & Nuraeni, N. (2023). *PENENTUAN KESERAGAMAN RESPON DAN FAKTOR KOREKSI TLD-100 (LiF:Mg,Ti) TERHADAP RADIASI SINAR-X* (Vol. 26, Number 1).
- Nurvan, H., Kesuma Wardani, A., Palupi, N. E., Sakit, R., & Bekasi, A. B. (2023). *ARTIKEL PENELITIAN Karakteristik Pemeriksaan Pasien Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Ananda Babelan Bekasi Periode Agustus 2021-Juli 2022 : Studi Retrospektif*. 4. <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/JPH>
- Ramadhan, A. Z., Sitam, S., Azhari, A., & Epsilawati, L. (2020). Gambaran kualitas dan mutu radiograf. *Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia (JRDI)*, 3(3), 43. <https://doi.org/10.32793/jrdi.v3i3.445>
- Rusli, R., 'Ariyanto, B., 'Malisngorar, M., & Tunny, I. (2023). Kendali Mutu (Quality Control) Pada Computed Radiography (CR). *Calory Journal : Medical Laboratory Journal* , 1(No. 3), 1–11.
- Silaen, H. (2025). *UJI IMAGE UNIFORMITY PERANGKAT COMPUTED RADIOGRAPHY DENGAN METODE PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU KARYA TULIS ILMIAH Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar HANI BERTUAH OKTAVIA SILAEN NIM. 202211402041 PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK RADIOLOGI FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AWAL BROS 2025*.
- Suharmono, B., Anggraini, I., Hilmaniyaya, & Astuti, S. (2020). Quality Assurance(QA) Dan Quality Control(QC) Pada Instrumen Radioterapi Pesawat LINAC. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 22, 73–80.
- Sumbodo, Y., Marzuki, Yudhantara, S., & Widiastuti. (2024). *BUKU REFERENSI* (1st ed.). PT Media Penerbit Indonesia.
- Susanto, F., Sedya Utami, H., Ridho Alchamdani, A., & Nisa, A. (2024). *Penerapan Modifikasi Faktor Eksposi Aturan 10 kV Terhadap Kualitas Citra Radiografi Thorax Modalitas CR vs DR*.
- Utomo, Y., Astarini, D., Alimmuddin, A., & Magfiroh. (2024). *ANALISIS NILAI EXPOSURE INDEX TERHADAP FAKTOR EKSPESI OPTIMUM MENGGUNAKAN 10 kVp RULE OF THUMB PADA PEMERIKSAAN*

RADIOLOGI ABDOMEN PROYEKSI AP. *Jurnal Kesehatan*, 15, 98–105.
<https://doi.org/10.38165/jk.v15i2.451>

Yusnida, A. M., & Suryono, D. (2021). UJI IMAGE UNIFORMITY PERANGKAT COMPUTED RADIOGRAPHY DENGAN METODE PENGOLAHAN CITRA DIGITAL. In *Youngster Physics Journal* (Vol. 3, Number 4).