

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, T, Santoso, B, Apriantoro, N.H & Anita, F, 2014. analisis optimasi citra radiografi pemeriksaan Thorax sistem Computed radiografi (CR) terhadap Entrance Surface Dose (ESD). Jakarta selatan : Jurnal Ilmiah Giga Vol 17 (1). 1-8.
- Asriningrum, S, Ansory, K, Hasan, P, T., 2021. Faktor eksposi terhadap kualitas citra radiografi dan dosis pasien menggunakan parameter penilaian signal to noise ratio (SNR) pada pemeriksaan thorax posteroanterior dengan menggunakan pesawat computed radiograf. Bandung : Jurnal Imejing Diagnostik Vol 7. 15-18
- Bushong, S.C. 2013. *Radiologic Science For Technologist Physics, Biology, and Protectio*. Tenth Edition. St Louis : Mosby
- Dalah, E. Z., 2020. Quantifying dose-creep for skull and chest radiography using dose area product and entrance surface dose : phantom study. *Radiation physics and chemistry* 167(March).
- Dwianggita Priscilla., 2013. Patologi efusi pleura pada pasien rawat inap di rumah sakit umum pusat sanglah. Bali : Jurnal Directory of Open Access Vol 7 (1)
- Ekayuda, I, 2018. Radiologi diagnostik. Jakarta : Balai penerbit Fakultas kedokteran universitas Indonesia.
- Esjahrir, R, 2015. Radiologi diagnostik. Jakarta : Balai penerbit Fakultas kedokteran universitas Indonesia.
- Fadhli,A.N & Ratnasih, C., 2017. Pengaruh piutang usaha dan biaya operasional

- terhadap lahan usaha pada PT. Nusantara citra terpadu. Jakarta Timur : Jurnal akuntansi Vol 11 (1). 87-104.
- Gideon, S, Guswantoro, T., 2018. Optimasi citra DIKOM dengan menggunakan aplikasi pada smartphone android. Jakarta timur : Jurnal Prosiding SNFA. 258-263.
- Hermawan, H, 2018. Metode kuantitatif untuk riset bidang kepariwisataan. Yogyakarta : Open sciene framework.
- Huda, W, Abrahams, B, R., 2015. Radiographic techniques, contrast, and noise in x-ray imaging. American : jurnal of roentgenology.
- Irfanuddin, 2019. Cara sistematis berlatih meneliti merangkai sistematika penelitian kedokteran dan kesehatan. Jakarta : Rayyana komunikasindo.
- Louk, A.C, Suparta, G.B., 2014. Pengukuran kualitas sistem pencitraan radiografi digital sinar-X . Yogyakarta : Jurnal MIPA Vol 2 (24). 149-166
- Long BW, Rollins JH, Smith BJ., 2016. Merrill's Atlas of Radiographic Positioning & Procedures. Thirteenth edition. St. Louis : Elsevier Mosby.
- Ningtias,D.R., Suryono, S, Susilo., 2016. Pengukuran kualitas citra digital computed radiography menggunakan program pengolah citra. Semarang : Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia Vol 2 (12).161-168.
- Nizar, S, Fatimah, katili, M, I, 2019. Pengaruh variasi repetition (tr) terhadap kualitas citra dan informasi citra pada pemeriksaan MRI lumbal sekuens t2 fse potongan sagittal. Semarang : Jurnal imejing diagnostik Vol 5. 89-98.
- Rusyadi, L, Daryati, S, Rochmayanti, D, Kurniawan, A. N., 2021. Analisis noise pada radiografi thorax pulmonum pada penerapan modifikasi faktor

- eksposi aturan 10 Kv. Semarang : Jurnal Imejing Diagnostik Vol 7. 70-76.
- Savitri, R.E, Sunarno, S., 2014. Optimasi faktor eksposi pada sistem radio optimasi faktor eksposi pada sistem radiografi digital menggunakan analisis CNR. Semarang : Jurnal UPJ Vol 1 (3). Vol 3 (1). 61-67.
- Sianturi, H.A, Riann, M, Sembiring, T, Situmorang, M., 2018. Pengukuran dan analisis dosis radiasi keluaran pada pesawat sinar-X yang berusia lebih dari 10 tahun pada rumah sakit di kota medan Jurnal Aceh Phy Sco. Sumatra utara : Jurnal Aceh phy. Soc Vol 7 (1). 1-5.
- Siaulhak, Saruman, S, A, Susilawati, E, F, 2021. Deteksi Pengurangan noise pada citra digital menggunakan metode frequwncy domain code matlab. Sulawesi selatan : Jurnal Konferensi nasional ilmu computer.
- Sparzinanda, E, Nehru, Nurhidayah., 2017. Pengaruh faktor eksposi terhadap kualitas citra radiografi. Jambi : Jurnal JoP Vol 3 (1). 14-22.
- Sugiarti.2018., Peningkatan kualitas citra dengan metode fuzzy possibility distribution. Yogyakarta : Jurnal Ilmiah Vol 10 (1). 100-104.
- Sujarweni, V.W., 2019. Metodologi penelitian. Bantul, Yogyakarta. Pustaka baru press
- Prasetiyo, D, Riadi, A. A., 2018. Analisa komparasi reduksi noise pada citra. Jawa tengah : Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika Vol 03 (02). 109-115
- Purba, J, S, Zasneda, S, S, Saragih, R, S., 2019. Teknik pemeriksaan thorax proyeksi AP (posterior Anterior) dengan kasus TB (Tuberculosis) militer di instalasi radiologi rumah sakit efarina etaham berastagi. Sumatra utara : Jurnal

radiologi Vol 7 (1) 10-15.

Wadianto, Muslim, A., 2017. Uji tegangan tinggi alat rontgen radiography mobile.

Jakarta : Inovasi jurnal