

DAFTAR PUSTAKA

1. A. Sudin, H. Widiyandri, dan Z. Muhlisin. “Studi Pengaruh Ukuran *Pixel Imaging Plate* terhadap Kualitas Citra Radiograf”. *Youngster Physics Journal*, Vol. 4, No. 3:225-230, 2015.
2. N. Jannah, B. Armynah, dan B. Abdullah. “Analisis Kurva Karakteristik *Image Plate Computed Radiography (CR)* sebagai Indikator Sensifitas terhadap Sinar-X”. *Prosiding Seminar Nasional Geofisika 2014*, Hal 200-206. 2014.
3. A. Fahmi, K. S. Firdausi, dan W. S. Budi. “Pengaruh Faktor Eksposisi pada Pemeriksaan Abdomen terhadap Kualitas Radiograf dan Paparan Radiasi Menggunakan *Computed Radiography*”. *Berkala Fisika*, Vol. 11, No. 4:109-118. 2008.
4. S. Zelviani. “Kualitas Citra pada *Direct Digital Radiography* dan *Computed Radiography*”. *Jurnal Teknosains*, Vol. 11, No. 1:59-62. 2017.
5. G. M. Wibowo, D. Rochmayanti, dan R. K. Rini. “Penerapan *NX-Quality Assurance Software* pada *Computed Radiography* di Instalasi RSUD Dr. Margono Soekardjo Purwokerto (Studi Kasus Analisis Penolakan pada *Computed Radiography AGFA NX-8700 SU1*)”. *Artikel Penelitian*, Vol. 15, No.2:109-115. 2015.
6. G. M. Wibowo, D. Rochmayanti, dan M. I.Katili. “Analisis Penolakan Citra Digital *Softcopy (RFA)* dalam Pelayanan Radiodiagnostik Setelah Penerapan Sistem *Computed Radiography (CR)* pada Rumah Sakit di Wilayah Kota Semarang”. *Jurnal Riset Kesehatan*, Vol. 2, No. 1:219-228. 2013.
7. R. Muttaqin dan Susilo. “Uji Banding Kualitas Citra Radiograf Sistem Radiografi Digital Modifikasi terhadap *Computed Radiography System* dengan Metode *Contrass to Noise Ratio*”. *Physics Communication*, Vol. 1, No. 1:68-73. 2017.
8. D.R. Ningtias, S. Suryono, dan Susilo. “Pengukuran Kualitas Citra Digital *Computed Radiography* Menggunakan Program Pengolah Citra”. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, Vol. 12, No. 2:161-168. 2016.

9. A. Yurt, M. Tintas, dan R. Yuksel. "Reject Analysis in Digital Radiography: A Prospective Study". *International Journal of Anatomy and Surgery*, Vol. 7(4). 2018.
10. D. H. Foos, W. J. Sehnert, B. Reiner, E. L. Siegel, A. Segal, dan D. L. Waldman. "Digital Radiography Reject Analysis" Data Collection Methodology, Results, and Recommendations from an In-Depth Investigation at Two Hospitals". *Journal of Digital Imaging*, Vol. 22, No. 1: 89-98. 2009.
11. D. Maesaroh. Analisis Faktor Penyebab Pengulangan Citra Digital dengan Menggunakan *Computed Radiography* (CR) di Instalasi Radiologi RSUD Sunan Kalijaga Demak. Karya Tulis Ilmiah. D III Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi Semarang, Jurusan Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi, Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang. 2019.
12. I. K. M. Arta, P. I. Wulandari, K. Y. Astina, dan C. I. Ariswidyastuti. "Repeat Analysis Citra Radiografi pada Modalitas Mammografi dengan Menggunakan *Computed Radiography* Periode Januari-April 2019 di Instalasi Radiologi RSUD Sanjiwani Gianyar". *IMEJING Jurnal*, Vol. 3, No. 1. 2019.
13. H. Harfah. Metode *Line Profile*: Pendekatan Terhadap Evaluasi Kuantitatif Citra *Computed Radiography* Toraks pada Pasien Pediatrik. Skripsi. Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia. 2016.
14. J. James, C. Baker, dan H. Swain. *Prinsip-Prinsip Sains untuk Keperawatan*. Erlangga, Jakarta. 2008.
15. M. Akhadi. "Analisis Unsur Kelumit Melalui Pancaran Sinar-X Karakteristik". *Buletin Alara*, Vol. 8, No. 1. 2006.
16. Y. Suryaningsih. Penentuan Faktor Eksposi Mesin Radiografi Konvensional di Laboratorium Fisika Medik Unnes. Skripsi. Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang. 2014.
17. S. Gideon dan T. Guswanto. "Analisis Luaran Radiasi Sinar-X dengan Sumber Tabung Vakum Gammatron 2x2A". *Jurnal EduMatSains*, Vol. 3, No. 2. 2019.

18. F. Souisa, Ratnawati, dan B. Sudarsana. "Pengaruh Perubahan Jarak Obyek ke *Film* terhadap Pembesaran Obyek pada Pemanfaatan Pesawat Sinar X, *Type CGR*". *Buletin Fisika*, Vol 15, No, 2. 2014.
19. M. Rakvin, D. Markucic, dan B. Hizman. "Evaluation of Pipe Wall Thickness Based on Contrast Measurement using Computed Radiography (CR)". *Procedia Engineering*, 69 (1216-1224). 2014.
20. S. Rosidah, A. Soewondo, dan M. S. Adi. "Optimasi Kualitas Citra Radiografi Abdomen Berdasarkan *Body Mass Index* dan Tegangan Tabung pada *Computed Radiography*". *Jurnal Epidemiologi kesehatan Komunitas*, Vol. 5, No. 1:23-31. 2020.
21. C. Artitin, Suryono, dan E. Setiawati. "Penentuan Nilai Tebal Paruh (HVL) pada Citra Digital *Computed Radiography*". *Youngster Physics Journal*, Vol. 4, No. 1:55-60. 2015.
22. I. J. Fajarrissetyo, P. W. Nurcahyo, dan A. I. Aryani. "Analisis Penolakan dan Pengulangan Citra Radiografi pada Modalitas *Computed Radiography* AGFA CR 35-X di Instalasi Radiologi RSUD DR.R.Goeteng Taroenadibrata Purbalingga". *Jimed*, Vol. 1, No.2:78-81. 2015.
23. Susilo, T. N. Maesadji, Kusminarto, dan S. B. Wahyu. "Kajian Fisika Indeks-Keabuan dengan Teknik Radiografi Digital pada Pemeriksaan Tulang Metastik". *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, Vol. 8, Hal. 98-105. 2012.
24. D. D. M. Pardede dan E. Setiawati. "Perhitungan Nilai Dosis dan Kontras Citra *Computed Radiography* (CR) dengan Variasi Ketebalan dan Kombinasi Jenis Filter". *Youngster Physics Journal*, Vol. 3, No. 4:287-294. 2014.
25. A. M. Yasnida dan Suryono. "Uji *Image Uniformity* Perangkat *Computed Radiography* dengan Metode Pengolahan Citra Digital". *Youngster Physics Journal*, Vol. 3, No. 4:251-256. 2014.
26. R.B. Folk, J.R. Thorpe, S.B.McClanaban, J.D. Johnson dan J.M. Strother. "Comparison of Two Different Direct Digital Radiography Systems for the Ability to Detect Artificially Prepared Periapical Lesions". *JOE*, Vol. 31, No.4. 2005.

27. E. Seeram. "The New Exposure Indicator for Digital Radiography". *Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences* 45. 2014.
28. D. Adhianto, H. Sutanto, dan Z. Arifin. "Respon *Photostimulable Phosphor* (PSP) pada *Computed Radiography* terhadap Akurasi Tegangan Tabung dan Linieritas Keluaran Pesawat Sinar-X". *Youngster Physics Journal*, Vol. 3, No. 3:197-202. 2014.
29. K. A. Khalifah, A. Brindhavan, dan A. Dashti. "Effect of Heat on Image Plates in Computed Radiography Systems". *Journal Of Medical Imaging and Radiation Sciences*, 43 (11-15). 2012.
30. S. Madenda. *Pengolahan Citra & Video Digital (Teori, Aplikasi dan Pemrograman Menggunakan MATLAB)*. Erlangga, Jakarta. 2015.
31. A. Wahyuddin, A.R. Rakhmansyah, dan N. Adilah. "Analisa Artefak pada Hasil Radiograf yang Timbul Akibat Pengolahan *Computed Radiography*". *Lontara journal of Health science and Technology*, Vol. 2, No.1.2021.
32. T. Ambarsari, B.Santoso, N.H.Aprianto, dan F. Anita. "Analisis Optimasi Citra Radiografi pada Pemeriksaan *Thorax* Sistem *Computed Radiography* (CR) terhadap *Entrance Surface Dose* (ESD). *Jurnal Ilmiah GIGA*, Vol. 17, No.1.2014.
33. E. Sparzinanda, Nehru, dan Nurhidayah. "Pengaruh Faktor Eksposi terhadap Kualitas Citra Radiografi". *JoP*, Vol.3, No.1.2017.

LAMPIRAN DOKUMENTASI





