

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, E. P., Sholeh, A., Ardenti, D. D., & Pratiwi, U. (2024). Pengaruh penambahan media kontras terhadap kualitas citra CT scan Head pada pasien tumor otak. *Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya*, 11(2). <https://doi.org/10.21831/fisika-s1.v11i2.21973>
- Amraini, A., & Saputro, A. S. (2024). Prosedur Pemeriksaan CT-Scan Urografi Kontras Pada Kasus Kista Ginjal Di RSUP Persahabatan. *Journal of Educational Innovation and Public Health*, 2(1), 107-115
- Bae, K. T. (2004). Contrast injection techniques and CT scan timing. In *Multislice CT: A Practical Guide Proceedings of the 6th International SOMATOM CT Scientific User Conference Tuebingen, September 2002* (pp. 121-127). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Bae, K. T. (2010). Intravenous contrast medium administration and scan timing at CT: considerations and approaches. *Radiology*, 256(1), 32-61.
- Bagus, DH, & Dwi, R (2020). Radiation dose on head CT scan in line scanogram with IOMLandSOML., inis.iaea.org, https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:51070164
- BAPETEN, 2021, Pedoman Teknis Penerapan Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia (IndonesianDiagnosticReferenceLevel), <https://www.bapeten.go.id/upload/53/821c8e0cf1-pedoman-penerapantingkat-panduan-diagnostik-indonesia2021.pdf>, diakses Juli 2024.
- Brat, H. G., Dufour, B., Heracleous, N., Sastre, P., Thouly, C., Rizk, B., & Zanca, F. (2024). Validation of a multi-parameter algorithm for personalized contrast injection protocol in liver CT. *European Radiology Experimental*, 8(1), 112.
- Bushberg, J. T. (2012). *Essential Physics of Medical Imaging*, 3rd ed Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia, Pennsylvania.
- Bushong, S. C. (2020). *Radiologic science for technologists e-book: radiologic science for technologists e-book*. Elsevier Health Sciences.
- Desviana, D, Safitri, R, & Syahreza, S (2021). Ct Scan Lung Tumors Identification Image by Varying The Value of Strong and Weak Edges Based on Canny Edge Detection Algorithm. *Journal of Aceh Physics Society*, jurnal.usk.ac.id, <https://jurnal.usk.ac.id/JAcPS/article/view/10720>
- & Rinaldy, R (2024). Analisis Keterlambatan Diagnosis dan Terapi Di RSUD Dr. Zainoel Abidin, Banda Aceh. *Journal of Medical za.acehprov.go.id*, <https://rsudza.acehprov.go.id/publikasi/index.php/view/107>



- Faisal, M, Juliantara, IPE, & Saputra, ES (2023). Prosedur Pemeriksaan CT-Scan Angiography (CTA) Upper Ekstremitas Pada Kasus Pseudoaneurisma Arteri Subclavia Kanan Di Rumah Sakit Primaya Tangerang. JURNAL RISET RUMPUN LMU rin.or.id, <https://prin.or.id/index.php/JURRIKES/article/view/1686>
- Fiarka, F., Oktamuliani, S., & Nuraeni, N. (2023). Pengaruh tegangan terhadap nilai CTDIvol, dose length product dan dosis efektif pada pemeriksaan computed tomography (CT) Abdomen: Studi di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. M. Djamil. Jurnal Fisika Unand, 12(4), 591–597. <https://doi.org/10.25077/jfu.12.4.591-597.2023>
- Hikmah, I., Hariyanto, A. P., Zen, N. A., & Purnama, S. I. (2023). Optimasi dosis mata dan kualitas citra menggunakan shielding pada pencitraan CT-scan Head. Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika, 11(1), 73–80. <https://jtaf.fmipa.unila.ac.id/index.php/jtaf/article/view/332>
- Ibrahim, N. R., Karim, N. K. A., Shuaib, I. L., Osman, N. D., Hashim, S., & Fang, P. H. (2019). Effect of different contrast administration protocols on contrast enhancement and image quality in CT scan.
- Iwan, S, Nursama, HA, & Eka, PSH (2022). Analysis of CTDIvol value on low dose CT scan (LDCT) thorax examination technique for Covid-19 screening without and with the use of SN-filter. Jurnal Pengawasan Tenaga Nuklir, inis.iaea.org, https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:54118315
- Khoirina, N. I., Kartikasari, Y., & Sudiyono. (2022). Perbedaan kualitas citra anatomis pemeriksaan computed tomography angiography (CTA) aorta abdominalis dengan variasi nilai threshold. Jurnal Riset Kesehatan, 13(1). <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jrk/article/view/1237>
- Kurnia, Y., Jeniyanthi, N. P. R., & Mahayani, D. N. (2024). Analisis pemeriksaan CT scan thorax pada kasus tumor paru di RSUP Hasan Sadikin. PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 8(3). <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i3.35233>
- Lagonda, R. P., Diartama, A. A. A., & Sukadana, I. K. (2023). PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) TERINTEGRASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) MAKASSAR. PREPOTIF: JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 8(3), 5161-5171.
- Lee HW, Ha HI, Park SY, Lim HK. Reliability of 3D image analysis and influence of contrast medium administration on measurement of Hounsfield unit values of the proximal femur. PLoS One. 2020 Oct 21;15(10):e0241012. doi: 10.1371/journal.pone.0241012. PMID: 33085702; PMCID: PMC7577441.



ningsih, S., & Fendriani, Y. (2024). Analisis pengaruh variasi faktor a CT scan terhadap kualitas citra dan dosis radiasi pada Abdomen. Journal Online of Physics, 9(3), 53–59. <https://doi.org/10.22437/jop.v9i3.35155>

- Octavia, A. R., Jeniyanthi, N. P. R., & Sukadana, I. K. (2024). Analisis Pemeriksaan CT Scan Abdomen Dengan Kontras di RS Bhayangkara Makassar. *Journal of Educational Innovation and Public Health*, 2(1), 123-135.
- Oda, S., Utsunomiya, D., Nakaura, T., Kidoh, M., Funama, Y., Tsujita, K., & Yamashita, Y. (2019). Basic concepts of contrast injection protocols for coronary computed tomography angiography. *Current Cardiology Reviews*, 15(1), 24-29
- Prasticha, A. W., Jeniyanthi, N. P. R., & Wikanadi, N. N. S. (2024). Evaluasi kesesuaian CT number dan kualitas citra pada perangkat CT scan: Tinjauan literatur di berbagai fasilitas kesehatan. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(3), 7748–7753. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i3.35287>
- Rozanah, R. (2015). Perbandingan kualitas citra CT scan pada protokol dosis tinggi dan dosis rendah untuk pemeriksaan Head pasien dewasa dan anak. *Youngster Physics Journal*, 4(1). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/bfd/article/view/8062>
- Safitri, A. W. (2024). Analisis dosis efektif dan kualitas citra CT scan kontras pada pasien kanker nasofaring tanpa dan dengan saline flush. *Repository Universitas Jenderal Soedirman*. <http://repository.unsoed.ac.id/id/eprint/26349>
- 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. *Jurnal Radiografer Indonesia*, 5(1), 36–41.
- Thomsen, H. S., & Webb, J. A. (2014). *Contrast media: safety issues and ESUR guidelines* (pp. 3-16). Springer.
- Yusnida, A. M., & Suryono, S. (2024). Uji image uniformity perangkat computed radiography dengan metode pengolahan citra digital. *Youngster Physics Journal*, 3(4), 251–256

