

DAFTAR PUSTAKA

- Anike, M. 2015. Analisa Pengolahan Citra Menggunakan Metode Transformasi *Fourier*. *Konferensi Nasional Sistem dan Informatika*. Hal. 131-136.
- Aulia. T. 2021. Perbandingan Kualitas Citra Radiografi *Thorax* Proyeksi Posteroanterior (Pa) Pada *Variasi Focus Film Distance*. Skripsi: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Awal Bros Pekanbaru.
- Aziza, N. N. 2021. *Klasifikasi nodul penyakit kanker paru-paru pada citra rontgen thorax berdasarkan ekstraksi fitur geometris dan tekstur menggunakan scilab*. Skripsi. Semarang : Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Ekananda, N.P., D. Riminarsih. 2022. Identifikasi Penyakit Pneumonia Berdasarkan Citra *Chest X-Ray* Menggunakan *Convolutional Neural Network*. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*. Volume 27. Hal 80-94.
- Fajri, M. I., dan L. Anifah. 2018. Deteksi Status Kanker Paru-Paru Pada Citra *CT Scan* Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*. *Jurnal Teknik Elektro*. Volume 07 Nomor 03 Tahun 2018, 121- 126.
- Fauzi. M. R. 2016. Deteksi Dini Osteoporosis pada Wanita Postmenopausal Melalui *Dental Panoramic Radiograph* Menggunakan Metode Regresi Logistik Biner, *Classification Tree* dan *Support Vector Machine*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Herminahospitals. 2022. Diakses pada 06 Maret 2022 melalui link <https://herminahospitals.com>.
- Kementrian Kesehatan RI. 2015. Situasi Penyakit Kanker. Jakarta: Pusat Data dan Informasi. Melalui link: <https://www.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatinkanker.pdf>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2023 pukul 12.15 WIB.
- Kermany, Daniel; Zhang, Kang; Goldbaum, Michael (2018), "Labeled Optical Coherence Tomography (OCT) and Chest X-Ray Images for Classification". *Mendeley Data*. V2. doi: 10.17632/rscbjbr9sj.2
- Kurniasih. F.N., L.B. Harti., A.D. Ariestiningsih., S.O. Wardhani dan S. Nugroho. 2017. *Buku Ajar Gizi dan Kanker*. Malang : Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Latif, A. 2016. Penentuan Laju Dosis pada Pesawat Sinar-X *Fluoroscopy* (Mobile. C-Arm) di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin. Skripsi: Universitas Hasanudin Makassar.
- Long, B. W., J. H. Rollins., dan B.J. Smith. 2017. *Merrill's Atlas Of Radiographic Positioning And Procedures Thirteenth Edition Volume One*. St. Louis : Elsevier Mosby.

- Modern Cancer Hospital Guangzhou*. 2015. Diagnosis Kanker Paru. Diakses dari <http://www.cancerhospital.co.id/diagnosis-kanker/diagnosis-kanker-paru-paru/> pada tanggal 17 Februari 2023, Pukul 14.20 WIB.
- Mulyono, A. 2009. Analisis Tekstur Citra X-Ray Lutut (Genu) untuk Deteksi Osteoporosis. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus*. 3D Hal 4.
- Nurhasanah. Dan J. Sampurno. 2015. Penentuan Densitas Citra X-Ray Tulang Tangan Dengan Metode Fraktal Berbasis Analisis *Fourier*. *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat*. Hal 311-318.
- Prabandari. E. E. 2017. Perbedaan Nilai *Peak Expiratory Flow* Antara Penderita Asma Dan Tidak Asma Pada Mahasiswa Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Malang. Malang : Universitas Muhammadiyah.
- Prasetyo. B.D. 2020. Klasifikasi Citra X-Ray Paru-Paru Anak Pneumonia Dan Non-Pneumonia Menggunakan Metode Segmentasi Dan Deteksi Tepi. *Skripsi: Universitas Islam Indonesia Jogjakarta*.
- Putra, D. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Putra. A. C. 2020. *Kanker Paru Tanya Jawab Dokter, Pasien dan Keluarga*. Guepedia.
- Rahmadewi. R. 2016. Analisa Perbandingan Beberapa Metode Deteksi Tepi Pada Citra Rontgen Penyakit Paru-Paru. *Jurnal Integrasi Vol. I*. Hal 21-29.
- Rahmantyo. L.A., I.I.Tritoasmoro., Rustam. 2022. Perbandingan Metode *Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization* Dan *Gamma Correction* Dalam Meningkatkan Kualitas Citra X-Ray Thorax. *e-Proceeding of Engineering : Vol.8, No.6*. Hal. 3747.
- Ramadhan, A. 2015. Klasifikasi Citra Rontgen Paru-Paru Dengan Ekstraksi Fitur Histogram Dan Metode *Naive Bayes Classifier*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rusmawarningsih, R., Nurhasanah., dan J. Sampurno. 2018. Karakteristik Citra CT Scan Otak Menggunakan Analisis Fraktal Berbasis Transformasi *Fourier*. *Jurnal Fisika*. Vol. 8 No 1 Hal. 1-8.
- Sampurno, J., dan I.D. Faryuni. 2016. *Metode Analisis Fraktal*. Yogyakarta : Deepublish (Grup Penerbitan CV. Budi Utama).
- Shiraishi J, Katsuragawa S, Ikezoe J, Matsumoto T, Kobayashi T, Komatsu K, Matsui M, Fujita H, Kodera Y, and Doi K. 2000. *Development of a digital image database for chest radiographs with and without a lung nodule: Receiver operating characteristic analysis of radiologists' detection of pulmonary nodules*. *AJR* 174; 71-74.
- Sianipar. E.R.H. 2019. *Matlab Untuk Pembelajaran dan Riset Sinyal Digital*. Jogjakarta : Andi.

- Statistic, G.C. 2018. *GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Wolrdwide for 36 Cancers in 185 Countries*.
- Taher, F., N. Werghi., H. Alahmad., C. Donner. 2013. *Extraction and Segmentation of Sputum Cells for Lung Cancer Early Diagnosis*. Algorithms Volume 6. Hal. 513-531.
- Umam, C. 2015. Deteksi Osteoporosis Dengan Metode Template Matching pada Citra Sinar Rontgen Tulang Panggul Manusia. Universitas Dian Nuswantaro : Semarang.
- Umara. A.F., I.S.M. Wulandari., E. Supriadi., dkk. 2021. *Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi*. Tangerang : Yayasan Kita Menulis.
- Wikanargo, M.A., dan A.P. Thenata. 2018. Segmentasi Citra Chest X-rays untuk Pengenalan Pola Abnormalitas pada Paru-Paru Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *JUTEI* Edisi Volume II. Hal 101-111.
- Wulan. T. D. 2012. Deteksi Kanker Paru-Paru Dari Citra Foto Rontgen Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan *Backpropagation*. ADLN Perpustakaan : Universitas Airlangga.
- Wulandari. L. 2022. *Terapi Personal Sebagai Upaya Terobosan Dalam Pengobatan Kanker Paru*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Yulianto, M., Soeparmi., Cari., F. Anwar dkk. 2021. Klasifikasi Kanker Paru Paru Menggunakan *Naïve Bayes* Dengan Variasi Filter Dan Ekstraksi Ciri *Gray Level Co-Occurance Matrix (GLCM)*. *Indonesian Journal of Applied Physics* Vol.11 No.2. Hal. 257-258.