

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvansa, E. (2019) *Pengenalan Tekstur Menggunakan Metode Glcm Serta Modul Nirkabel*, *The Computer Journal*. Available at: [http://repository.usd.ac.id/35558/2/155114015\\_full.pdf](http://repository.usd.ac.id/35558/2/155114015_full.pdf).
- Argo, B. D. and Andreane, M. (2017) 'Identifikasi parameter biji dan bubuk kopi robusta menggunakan machine vision dan metode artificial neural network', *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 5(2), pp. 150–162.
- Atmaja, D. S., Sari, Y. A. and Wihandika, R. C. (2019) 'Seleksi Fitur Information Gain pada Klasifikasi Citra Makanan Menggunakan Ekstraksi Fitur Haralick dan YUV Color Moment', *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(2), pp. 1917–1924.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. (2015). *Teknologi Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi*. IAARD Press. Jakarta.
- Dinata, R. K. *et al.* (2020) 'Reduksi Atribut Menggunakan Information Gain untuk Optimasi Cluster Algoritma K-Means', *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(1), p. 48. doi: 10.26418/jp.v6i1.37606.
- Esgario, J. G. M., Krohling, R. A. and Ventura, J. A. (2019) 'Deep learning for classification and severity estimation of coffee leaf biotic stress', *Computers and Electronics in Agriculture*, 169, pp. 1–11. doi: 10.1016/j.compag.2019.105162.
- Essra, A., Rahmadani and Safriadi (2016) 'Analisis Information Gain Attribute Evaluation Untuk Klasifikasi Serangan Intrusi', *Journal of Information System Development*, 2(2), pp. 9–14.
- Farahdilla, D. (2018) 'Potensi *Antagonisme Actinomycetes* Dari Rizosfer Tanaman Kopi (*Coffea Sp.*) Terhadap Patogen *Cercospora Coffeicola* Penyebab Bercak Daun Pada Tanaman Kopi'.
- Hamid, A. S. A. (2017) 'Penggunaan Pengolahan Citra Digital dengan Algoritma Edge Detection dalam Mengidentifikasi Kerusakan Kontur Jalan', *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan V*, (June), pp. 149–154.
- Hasanah, U. *et al.* (2016) 'Perbandingan Metode SVM, FUZZY-KNN, Dan BDT-SVM Untuk Klasifikasi Detak Jantung Hasil Elektrokardiografi', *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(3), p. 201. doi: 10.25126/jtiik.201633196.
- Kadir, A. and Susanto, A. (2013) 'Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra'. Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia: ANDI.
- Krohling, Renato; esgario, José; Ventura, Jose A. (2019), "BRACOL - A Brazilian Arabica Coffee Leaf images dataset to identification and quantification of coffee diseases and pests", Mendeley Data, V1, doi: 10.17632/yy2k5y8mxg.1
- Kusanti, J. *et al.* (2018) 'Klasifikasi Penyakit Daun Padi Berdasarkan Hasil

- Ekstraksi Fitur GLCM Interval 4 Sudut’, *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(01), pp. 1–6.
- Motta, I. O. *et al.* (2021) ‘The coffee leaf miner, *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae): Identification of the larval instars and description of male and female genitalia’, *Revista Brasileira de Entomologia*, 65(3), pp. 1–7. doi: 10.1590/1806-9665-RBENT-2020-0122.
- Neneng, N., Adi, K. and Isnanto, R. (2016) ‘Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Citra Jenis Daging Berdasarkan Tekstur Menggunakan Ekstraksi Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrices (GLCM)’, *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 6(1), p. 1. doi: 10.21456/vol6iss1pp1-10.
- Parapat, I. M., Furqon, M. T. and Sutrisno (2018) ‘Penerapan Metode Support Vector Machine (SVM) Pada Klasifikasi Penyimpangan Tumbuh Kembang Anak’, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(10), pp. 3163–3169. Available at: <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- Penarredonda, J. L. (2017, November 17). *Gara-gara penyakit ini, seluruh dunia jadi bisa susah minum kopi*. Diambil kembali dari BBC News Indonesia: <https://www.bbc.com/indonesia/vert-fut-42000072>
- Prastyaningsih, Y. (2016) ‘Kombinasi Fitur Multi-Scale Gray Level Co-Occurrence Matrices dan Warna Untuk Sistem Temu Kembali Citra Gerabah’, p. 11.
- Prawira, A. B. (2021). *Klasifikasi Tanaman Bidara Berdasarkan Tekstur Daun Menggunakan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) dan Algoritma Support Vector Machine (SVM)*. Skripsi. Jakarta: Informatika Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta.
- Pujianto, U. *et al.* (2019) ‘Penerapan algoritma naïve bayes classifier untuk klasifikasi judul skripsi dan tugas akhir berdasarkan Kelompok Bidang Keahlian’, *Tekno*, 27(1), p. 79. doi: 10.17977/um034v27i1p79-92.
- Putri, F. D., Ramadhani, K. N. and Yunanto, P. E. (2021) ‘Identifikasi Penyakit pada Daun Tanaman Apel Menggunakan Local Binary Pattern (LBP) dan Color Histogram’, 8(1), pp. 679–690.
- Rahmanti, F. Z. *et al.* (2017) ‘Plasmodium Falciparum Identification in Thick Blood Preparations Using GLCM and Support Vector Machine (SVM)’, *Journal of Applied Intelligent System*, 2(1), pp. 12–20. doi: 10.33633/jais.v2i1.1388.
- Rakhmawati, P. U., Pranoto, Y. M. and Setyati, E. (2018) ‘Klasifikasi Penyakit Daun Kentang Berdasarkan Fitur Tekstur Dan Fitur Warna Menggunakan Support Vector Machine’, *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA) 2018*, (4), pp. 1–8. Available at: <http://research-report.umm.ac.id/index.php/sentra/article/view/2127>.
- Rini Novitasari, D. C. *et al.* (2019) ‘Application of feature extraction for breast cancer using one order statistic, glcm, glrlm, and gldm’, *Advances in Science, Technology and Engineering Systems*, 4(4), pp. 115–120. doi:

10.25046/aj040413.

- Saputra, V. W. (2019) Klasifikasi Jenis Makanan Menggunakan *Neighbor Weighted K-Nearest Neighbor* Dengan Seleksi Fitur *Information Gain*. Skripsi. Malang: Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya.
- Saputra, V. W., Sari, Y. A. and Widodo, A. W. (2019) ‘Klasifikasi Jenis Makanan menggunakan Neighbor Weighted K-Nearest Neighbor dengan Seleksi Fitur Information Gain’, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(Mei 2019), pp. 4749–4758.
- Siska, R. K. W. (2016) *Serangan Karat Daun Kopi (Hemileia vastatrix Berk & Br) pada Tanaman Kopi Arabika di Perkebunan Rakyat Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara. Available at: <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/21860>.
- Situmorang, D. T. E. (2021) ‘Klasifikasi Artikel Berita Berdasarkan UU ITE No.11 2008 Menggunakan Support Vector Machine’, *Repositori Institusi USU*, (11).
- Sugiarti, L. (2017) ‘Analisis Tingkat Keparahan Penyakit Karat Daun Pada Tanaman Kopi Arabika Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti Tanjungsari’, *Jagros: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, p. 80. doi: 10.52434/jagros.v1i2.309.
- Sugiarti, L. (2019) ‘Identifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kopi Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti’, *Agro Wiralodra*, 2(1), pp. 16–22. doi: 10.31943/agrowiralodra.v2i1.27.
- Syafitri Hidayatul AA, Yuita Arum S, A. A. (2018) ‘Seleksi Fitur Information Gain untuk Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Kombinasi Metode K-Nearest Neighbor dan Naïve Bayes’, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(9), pp. 2546–2554.
- Tan, L., Lu, J. and Jiang, H. (2021) ‘Tomato Leaf Diseases Classification Based on Leaf Images: A Comparison between Classical Machine Learning and Deep Learning Methods’, *AgriEngineering*, 3(3), pp. 542–558. doi: 10.3390/agriengineering3030035.