

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Sheila, I. P. Sari, A. B. Saputra, M. K. Anwar, and F. R. Pujiyanto, “Deteksi Penyakit Pada Daun Padi Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *MULTINETICS*, vol. 9, no. 1, pp. 27–34, 2023.
- [2] M. Rijal, A. M. Yani, and A. Rahman, “Deteksi Citra Daun untuk Klasifikasi Penyakit Padi menggunakan Pendekatan Deep Learning dengan Model CNN,” *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 10, no. 1, pp. 56–62, 2024.
- [3] S. M. P. Pawiti, I. A. Zulkarnain, and A. R. Yusuf, “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PUPUK KIMIA TANAMAN PORANG MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW),” *Jurnal Responsif: Riset Sains dan Informatika*, vol. 6, no. 2, pp. 247–256, 2024.
- [4] A. R. Ramli and A. K. Gibran, “Analisis Kinerja Algoritma Machine Learning Untuk Deteksi Penyakit Daun Teh Dengan Particle Swarm Optimization,” *Journal of Embedded Systems, Security and Intelligent Systems*, vol. 4, no. 2, pp. 97–106, 2023.
- [5] A. Purnamawati, W. Nugroho, D. Putri, and W. F. Hidayat, “Deteksi Penyakit Daun pada Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Decision Tree, Random Forest, Naïve Bayes, SVM dan KNN,” *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar*, vol. 5, no. 1, pp. 212–215, 2020.
- [6] M. Kholilurrahman, W. A. Syafei, and O. D. Nurhayati, “Image Processing Classification of Rice Leaf Color Images Using the Convolutional Neural Network Method,” *Jurnal Ilmiah Sains*, pp. 175–186, 2023.
- [7] I. F. Annur, J. Umami, M. N. Annafii, N. Trisnaningrum, and O. V. Putra, “Klasifikasi Tingkat Keparahan Penyakit Leafblast Tanaman Padi Menggunakan MobileNetv2,” *Fountain of Informatics Journal*, vol. 8, no. 1, pp. 7–14, 2023.
- [8] S. Sholikhah, D. Kurniadi, and A. Riansyah, “Sistem Pakar Menggunakan Metode Forward Chaining untuk Diagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Padi,” *Sultan Agung Fundamental Research Journal*, vol. 2, no. 2, pp. 103–110, 2021.
- [9] Z. Zulkifli, “Sistem Pendeteksi Penyakit Tanaman Padi Berbasis Artificial Intelligence,” *Jurnal Tika*, vol. 6, no. 03, pp. 260–269, 2021.
- [10] I. W. Nugroho and S. T. Dedi Gunawan, “Sistem Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Machine Learning pada Platform Android,” 2024, *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

- [11] F. Fadli *et al.*, “PENERAPAN TEKNOLOGI PERSEMAIAN BENIH PADI UNGGUL BERNAS DALAM MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI DESA PAOK PAMPANG,” *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 4, no. 2, pp. 2488–2497, 2023.
- [12] R. Paramastuti, “BAB 4 KARAKTERISTIK MUTU PANGAN, KOMPONEN MUTU PANGAN, DAN KERUSAKAN PANGAN,” *ILMU PANGAN ILMU PANGAN*, p. 35.
- [13] S. Sartini, “Tradisi Wiwitan dan Tanaman Padi Sebagai Sumber Ide Motif Batik Dalam Penciptaan Busana Casual Ready To Wear,” 2021, *Institut Seni Indonesia Yogyakarta*.
- [14] M. Fadlurrahman, “Studi Pembuatan Kue Tradisional Apang Bugis dengan Substitusi Tepung Sukun (*Artocarpus communis*)= The Study of Making Traditional Cake Apang Bugis with Substitution of Breadfruit Flour (*Artocarpus communis*),” 2023, *Universitas Hasanuddin*.
- [15] A. Jomot, “PENGARUH EKSTRAK DAUN PEPAYA TERHADAP JUMLAH HAMA KEONG SAWAH (*Pila ampullacea*) PADA TANAMAN PADI (*Oryza sativa*),” 2023, *Universitas Mahasarakswati Denpasar*.
- [16] A. R. Pratama and A. F. Cobantoro, “Klasifikasi Citra Pneumonia Menggunakan Arsitektur Convolutional Neural Network (CNN),” *NERO (Networking Engineering Research Operation)*, vol. 8, no. 2, pp. 133–144, 2023.
- [17] D. I. Permatasari, “IMPLEMENTASI METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI TANAMAN HERBAL BERDASARKAN CITRA DAUN,” *Kohesi: Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 3, no. 9, pp. 1–10, 2024.
- [18] S. Sulistyowati, “Implementasi Machine Learning Dalam Sistem Pakar Diagnostik,” 2024.
- [19] I. K. Ananda, A. Z. Fanani, D. Setiawan, and D. F. Wicaksono, “Penerapan random oversampling dan algoritma boosting untuk memprediksi kualitas buah jeruk,” *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 282–289, 2024.
- [20] L. Maretva Cendani and A. Wibowo, “Perbandingan Metode Ensemble Learning pada Klasifikasi Penyakit Diabetes,” 2022.
- [21] F. A. Rafrastara, C. Supriyanto, C. Paramita, and Y. P. Astuti, “Deteksi Malware menggunakan Metode Stacking berbasis Ensemble,” vol. 8, no. 1, 2023, [Online]. Available: <https://orangedatamining.com/>

- [22] R. Dijaya and H. Setiawan, "Buku Ajar Pengolahan Citra Digital," *Umsida Press*, pp. 1–85, 2023.
- [23] E. F. A. Pratama, K. Khairil, and J. Jumadi, "Implementasi Metode K-Means Clustering Pada Segmentasi Citra Digital," *Jurnal Media Infotama*, vol. 18, no. 2, pp. 291–301, 2022.
- [24] I. Budiman, S. Saori, R. N. Anwar, F. Fitriani, and M. Y. Pangestu, "Analisis Pengendalian Mutu Di Bidang Industri Makanan (Studi Kasus: Umkm Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi)," *Jurnal Inovasi Penelitian*, vol. 1, no. 10, pp. 2185–2190, 2021.
- [25] W. Nugroho, "Sistem Pakar Diagnosa Hama Padi Menggunakan Metode Forward Chaining dan Backward Chaining," 2022, *Universitas Muhammadiyah Pontianak*.
- [26] S. Damayanti and I. Komputer, "IMPLEMENTASI ALGORITMA ENSEMBLE LEARNING UNTUK PENINGKATAN AKURASI PREDIKSI," 2024.

