

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, M. B. G. B. (2024). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network untuk Meningkatkan Identifikasi Penyakit Tanaman Durian. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro Dan Informatika*, 2(4), 162–172.
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan, S. (2023). Implementasi convolutional neural network (CNN) untuk klasifikasi batik tanah liat sumatera barat. *Jurnal Unitek*, 16(1), 28–40.
- Dijoux, J., Dumont, T., Paysan, M., Legrand, C., Hervouet, C., Barau, L., Rott, P., & Hoarau, J.-Y. (2023). Effects of orange rust on sugarcane yield traits in a multi-environment breeding program. *Euphytica*, 219(4), 49.
- Heryanto, M. A., Pardian, P., & Nugraha, A. (2024). Analisis Wilayah Unggulan Perkebunan: Komoditas Tebu (*Saccharum officinarum* Linn). *Agricore: Jurnal Agribisnis Dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad*, 9(2), 174–182.
- Kabiru, H., Buhari Shehu, A., & Idris, A. K. (2025). *ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR DETECTION OF DIABETES MELLITUS BY SELECTING SIGNIFICANT RISK FACTORS USING BACKWARD STEPWISE FEATURE SELECTION METHOD*.
- Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network. *Journal of Dinda: Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(1), 37–45.
- Kotta, C. R., Paseru, D., & Sumampouw, M. (2022). Implementasi metode convolutional neural network untuk mendeteksi penyakit pada citra daun tomat. *Jurnal Pekommas*, 7(2).
- Lukman, A., Saputro, W. T., & Seniwati, E. (2024). Improving performance convolutional neural networks using modified pooling function. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 23(2), 343–352.
- Muliasari, A. A., & Trilaksono, R. (2020). Insidensi Hama dan Penyakit Utama Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PT PG Rajawali II Jatitujuh Majalengka.

- Jurnal Sains Terapan*, 10(1), 40–52. <https://doi.org/10.29244/jst.10.1.40>
- Naseer, W. A., Sarwido, S., & Wahono, B. B. (2024). Gradient Boosting Optimization with Pruning Technique for Prediction of Bmt Al-hikmah Permata Customer Data. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 6(3), 719–727.
- Putra, O. V., Mustaqim, M. Z., & Muriatmoko, D. (2023). Transfer Learning untuk Klasifikasi Penyakit dan Hama Padi Menggunakan MobileNetV2. *Techno.Com*, 22(3), 562–575. <https://doi.org/10.33633/tc.v22i3.8516>
- Santosa, A. A., Fu'adah, R. Y. N., & Rizal, S. (2023). Deteksi Penyakit pada Tanaman Padi Menggunakan Pengolahan Citra Digital dengan Metode Convolutional Neural Network. *Journal of Electrical and System Control Engineering*, 6(2), 98–108.
- Syaputra, A. (2024). Klasifikasi Penyakit Daun pada Tebu dengan Pendekatan Algoritma K-Nearest Neighbors, Multilayer Perceptron dan Support Vector Machine. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 15(3), 131–138. <https://doi.org/10.36982/jiig.v15i3.4856>
- VISWANATHAN, R. (2025). Changing dynamics of sugarcane red rot pathogen *Colletotrichum falcatum* since the historical disease outbreaks. *Journal of Mycopathological Research*, 63(2), 239–251. <https://doi.org/10.57023/jmycr.63.2.2025.239>
- Wisianto, H., Anglie, H. R., & Effendi, A. (2025). KLASIFIKASI DAUN TEBU MENGGUNAKAN PENDEKATAN BERBASIS GRAYSCALE, PCA DAN SVM. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi*, 13(2).
- Yani, N. A. N. A., Fauzi, S. S. M., Zaki, N. A. M., & Ismail, M. H. (2024). A Systematic Literature Review on Leaf Disease Recognition Using Computer Vision and Deep Learning Approach. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 10(2), 232–249.
- Yin, Y., Zhao, P., Sun, Y., Han, T., Wang, M., Yan, M., Wu, J., Zhou, H., & Ye, J. (2025). Development and application of sugarcane yellow leaf virus vectors in sugarcane. *Phytopathology Research*, 7(1), 6.
- Yulianti, T. (2020). Status dan Strategi Teknologi Pengendalian Penyakit Utama

Tebu di Indonesia. *Perspektif*, 19(1), 1–16.
<https://doi.org/10.21082/psp.v19n1.2020>

Zakaria, M. S. A., Faisol, A., & Ariwibisono, F. X. (2024). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Deteksi Dan Klasifikasi Penyakit Tanaman Hias Berdasarkan Citra Daun. *Indonesian Journal of Humanities and Social Sciences*, 5(4), 1993–2006.