

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, D., & Nababan, A. A. (2022). Penerapan Metode Harmonic Mean Filter Dalam Mereduksi Gaussian Noise Pada Citra Digital. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 5(3), 565–571. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v5i3.4468>
- Aprianto, R. N., Santosa, S. J., & Triyono, K. (2020). KAJIAN MACAM PUPUK KANDANG PADA 3 JENIS PADI TERHADAP INTENSITAS PENYAKIT BERCAK DAUN (*Helminthosporium oryzae*). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 21(2), 26. <https://doi.org/10.33061/innofarm.v21i2.3426>
- Budi, I. S., Fachruzi, I., & Noorjamilah. (2021). Potensi Mikroba Endofitik Indigenous Untuk Pengendalian Penyakit Bercak Daun Padi Lokal Beras Merah Keramat (*Oryza nivara*). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(April), 1–7.
- Budi, R. S., Patmasari, R., & Saidah, S. (2021). Klasifikasi Cuaca Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn). *e-Proceeding of Engineering*, 8(5), 5047–5052.
- Cheng, R. (2020). A survey: Comparison between Convolutional Neural Network and YOLO in image identification. *Journal of Physics: Conference Series*, 1453(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1453/1/012139>
- Herwanto, H. W., Widiyaningtyas, T., & Indriana, P. (2019). Penerapan Algoritme Linear Regression untuk Prediksi Hasil Panen Tanaman Padi. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 8(4), 364. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v8i4.537>
- Jinan, A., Hayadi, B. H., & Utama, U. P. (2022). Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Melalui Citra Daun (Multilayer Perceptron). *Journal of Computer and Engineering Science*, 1(2), 37–44.
- Laraswati, R., Ramdan, E. P., & Kulsum, U. (2021). *Identifikasi Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Kombinasi Pola Tanam System of Rice Intensification (SRI) dan Jajar Legowo*. 302–311. <https://doi.org/10.25047/agropross.2021.234>
- Masnilah, R., Wahyuni, W. S., N, S. D., Majid, A., Addy, H. S., & Wafa, A. (2020). Insidensi dan Keparahan Penyakit Penting Tanaman Padi di kabupaten Jember. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(1), 1–12.

<https://doi.org/10.32528/agritrop.v18i1.3103>

- Munantri, N. Z., Sofyan, H., & Yanu, M. (2019). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Umur Pohon. *Telematika*, 16(2), 97–104.
- Purwadi, P., & Nasyuha, A. H. (2022). Implementasi Teorema Bayes Untuk Diagnosa Penyakit Hawar Daun Bakteri (Kresék) Dan Penyakit Blas Tanaman Padi. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 777. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4350>
- Riti, Y. F., & Tandjung, S. S. (2022). Klasifikasi Covid-19 Pada Citra CT Scans Paru-Paru Menggunakan Metode Convolution Neural Network. *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, 18(1), 91. <https://doi.org/10.35889/progresif.v18i1.784>
- Sandy, G., Ratih, S., Suharjo, R., & Akin, H. M. (2019). PENGARUH *Trichoderma* sp. SEBAGAI AGEN PENINGKATAN KETAHANAN TANAMAN PADI TERHADAP PENYAKIT HAWAR DAUN. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(3), 423. <https://doi.org/10.23960/jat.v7i3.3546>
- Saputra, R. A., Wasiyanti, S., Supriyatna, A., & Saefudin, D. F. (2021). Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network Dan Arsitektur MobileNet Pada Aplikasi Deteksi Penyakit Daun Padi. *Swabumi*, 9(2), 184–188. <https://doi.org/10.31294/swabumi.v9i2.11678>
- Sayuthi, M., Hanan, A., Satriyo, P., & Muklis. (2020). Distribusi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif dan generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotenia*, 3(1), 1–10.
- Shidiq, A. L. A., SUhartono, E., & Saidah, S. (2022). *Klasifikasi Kecacatan Ban Untuk Mengendalikan Kualitas Produk Menggunakan Model CNN Dengan Arsitektur VGG-16 Classification Of Tire Defect To Control Product Quality Using Cnn Model With VGG-16 Architecture*. 8(6), 3216–3225. www.kaggle.com.
- Suganda, T., & Wahda, S. K. (2021). Uji In Vitro Air Rebusan Daun dan Batang Porang (*Amorphophallus* sp.) Terhadap *Pyricularia oryzae* Penyebab Penyakit Blas pada Tanaman Padi. *Agrikultura*, 32(2), 103. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v32i2.34007>
- Ulfah Nur Oktaviana, Ricky Hendrawan, Alfian Dwi Khoirul Annas, & Galih Wasis Wicaksono. (2021). Klasifikasi Penyakit Padi berdasarkan Citra Daun Menggunakan Model Terlatih Resnet101. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(6), 1216–1222. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i6.3607>
- Yuhandri, Y., Ramadhanu, A., & Syahputra, H. (2022). Pengenalan Teknologi

Pengolahan Citra Digital (Digital Image Processing) Untuk Santri Di Rahmatan Lil'Alamin International Islamic Boarding School. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 1239–1244. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i2.5868>