

DAFTAR PUSTAKA

- NF Adilah, , SH Hidayat, ,. Keparahan penyakit daun keriting kuning dan pertumbuhan populasi kutukebul pada beberapa genotipe cabai. *Journal.Ipb.Ac.Id* NF Adilah, SH Hidayat *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 2014•*journal.Ipb.Ac.Id*, 10(6). <https://doi.org/10.14692/jfi.10.6.195>
- Arsal, M., Agus Wardijono, B., & Anggraini, D. (2020). Face Recognition Untuk Akses Pegawai Bank Menggunakan *Deep Learning* Dengan Metode CNN. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 6(1), 55–63. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v6i1.2020.55-63>
- Dengan Operator, J., & Dan, S. (n.d.). studi pembandingan deteksi tepi (edge detection) citra.
- Dewi, N., & Ismawan, F. (2021). implementasi *deep learning* menggunakan cnn untuk sistem pengenalan wajah. *Faktor Exacta*, 14(1), 34. <https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v14i1.8989>
- Diana, R., Warni, H., & Sutabri, T. (2023). penggunaan teknologi *machine learning* untuk pelayanan monitoring kegiatan belajar mengajar pada smk bina sriwijaya palembang. *jutekin (Jurnal Teknik Informatika)*, 11(1). <https://doi.org/10.51530/jutekin.v11i1.709>
- G Hermawan. (2024). Memahami Peran *Dataset* dalam Penelitian Kecerdasan Buatan: Kualitas, Aksesibilitas, dan Tantangan. *Researchgate.NetG HermawanPreprint*, Oct, 2024• <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.34468.49288>
- AG Fakhira, DM Fardhani, IA Nugraheni. Serangan Yellow Leaf Curl Virus (YLCV) pada tanaman cabai (*Capsicum spp.*) di Daerah Nogotirto (Vol. 3). <https://proceeding.unisayogya.ac.id/index.php/proseminaslppm/article/view/1214>
- Gunawan, R. J., Irawan, B., & Setianingsih, C. (2021). Pengenalan Ekspresi Wajah Berbasis Convolutional Neural Network Dengan Model Arsitektur Vgg16. <https://Openlibrarypublications.Telkomuniversity.Ac.Id/Index.Php/Engineering/Article/View/16400>.

- Hamidson, H., Riyanti, T. E., Pratama, F., Suparman, Arsi, Tricahyati, T., Sari, K. N., Lince, A. A. P. R., Nabila, A., Alviana, V. A., & Junita, A. (2024). pengelolaan tanaman terpadu pada cabai merah (*capsicum annum l.*) terhadap perkembangan penyakit bercak daun (*cercospora capsici*) di kecamatan indralaya utara kabupaten ogan ilir sumatera selatan. Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman, 2, 27–42. <https://semnas.bpfp-unib.com/index.php/perlintan/article/view/7>
- Hanum, M., & Artikel, S. (2024). Implementasi Teknik Embossing pada Pengenalan Plat Kendaraan untuk Identifikasi Otomatis Berbasis OpenCV. JoMMiT: Jurnal Multi Media Dan IT, 8(1), 062–068. <https://doi.org/10.46961/JOMMIT.V8I1.1361>
- Hidayat, P., Yuliani, Y., & Sartiami, D. (2017). Identifikasi kutukebul (Hemiptera: Aleyrodidae) dari beberapa tanaman inang dan perkembangan populasinya. Jurnal Entomologi Indonesia, 3(1), 41. <https://doi.org/10.5994/JEI.3.1.41>
- Homepage, J., Devianto, Y., Dwiasnati, S., Sukowo, B., Fauzi, A., & Baihaqi, K. A. (2023). Penerapan Technique for Order Performance by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) untuk Mendiagnosa Penyakit Bercak Daun Cabai. MALCOM: Indonesian Journal of *Machine Learning* and Computer Science, 3(2), 136–142. <https://doi.org/10.57152/MALCOM.V3I2.850>
- Huda, A., Kom, S., Kom, M., & Ardi, N. (2020). Dasar-Dasar Pemrograman Berbasis Python. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=NDUQEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=Dasar-Dasar+Pemrograman+Berbasis+Python&ots=I9t4xpXIIT&sig=1leh5VxKfrFQwPMfL82NdtCfzM>
- Inaya, N., Meriem, S., & Masriany, M. (2022). Identifikasi morfologi penyakit tanaman cabai (*Capsicum sp.*) yang disebabkan oleh patogen dan serangan hama lingkup kampus UIN Alauddin Makassar. Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi, 2, 8–14. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v2i1.27092>
- Setiono, M. (2024, June 10). Klasifikasi Penyakit Antraknosa Citra Cabai Rawit Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). JATISI, 11(2). <https://doi.org/10.35957/jatisi.v11i2.8039>
- AB Kaswar, F Adiba, DD Andayani. (2023). Sistem klasifikasi tingkat kematangan buah cabai katokkon berdasarkan fitur warna LAB menggunakan artificial neural network backpropagation. Journal.Unm.Ac.IdAB Kaswar, F Adiba, DD AndayaniJournal of Embedded Systems, Security and Intelligent Systems, 2023•journal.Unm.Ac.Id. Retrieved July 22, 2025, from <https://journal.unm.ac.id/index.php/JESSI/article/view/996>

- Kusumo, H. (2015). Aplikasi pengenalan pola citra tanda tangan dengan metode Speeded-Up Robust Features (SURF) pada single board computer beaglebone black: studi kasus Pusat Penelitian Fisika (P2F) Lipi, Serpong. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/28544>
- Marpaung, F., Aulia, F., Suryani SKom, N., & Cyra Nabila SKom, R. (n.d.). *COMPUTER VISION DAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL*. Retrieved www.pustakaaksara.co.id
- Moh Yusup, R., Faris Anugrah, A., Desmonda Muslimah, D., Mentari Widya Ningrum Permana, S., Yuliani, S., & Majalengka, U. (2024). PENDETEKSIAN OBJEK MENGGUNAKAN OPENCV DAN METODE YOLOv4-TINY UNTUK MEMBANTU TUNANETRA. *Journal of Computer Science and Information Technology*, 1(2), 59–68. <https://doi.org/10.59407/JCSIT.V1I2.532>
- Muhammad Taufik, HS, G., Syair, S., Mallarangeng, R., Khaeruni, A., Botek, M., Hartono, S., Aidawati, N., & Hidayat, P. (2023). Distribution of Yellow Curly Leaf Disease in Chili Plantations in Southeast Sulawesi and Identification of the Causes. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 19(3), 89–98. <https://doi.org/10.14692/jfi.19.3.89-98>
- Multazam, N. A., Nirwanto, H., & Wiyatiningsih, S. (2023). Deteksi Pola Sebaran Penyakit Virus Kuning pada Tanaman Cabai Rawit Berbasis Analisis Geostatistika. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(2), 470–478. <https://doi.org/10.37637/AB.V6I2.1202>
- US Rahmadhani, NL Marpaung (2023). Klasifikasi Jamur Berdasarkan Genus Dengan Menggunakan Metode CNN. <https://doi.org/10.30591/jpit.v8i2.5229>.
- Raup, A., Ridwan, W., Khoeriyah, Y., Supiana, S., & Zaqiah, Q. Y. (2022a). *Deep Learning* dan Penerapannya dalam Pembelajaran. *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5, 3258–3267. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i9.805>
- Raup, A., Ridwan, W., Khoeriyah, Y., Supiana, S., & Zaqiah, Q. Y. (2022b). *Deep Learning* dan Penerapannya dalam Pembelajaran. *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(9), 3258–3267. <https://doi.org/10.54371/JIIP.V5I9.805>
- Ridhovan, A., & Suharso, A. (2022). penerapan metode residual network (resnet) dalam klasifikasi penyakit pada daun gandum. *jipi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7, 58–65. <https://doi.org/10.29100/jipi.v7i1.2410>
- Rizki Ridhwan, M., & Hudori, H. (2026). Identifikasi Penyakit Virus Kuning pada Tanaman Cabai dengan Pendekatan CNN. *Jurnal SAINTEKOM (Sains Dan Teknologi Komputasi)*, 2(1), 66–78. <https://doi.org/10.36350/jskom.v2i1.81>

- Setyawan, W. D., Nilogiri, A., & A'yun, Q. (2023). implementasi convolution neural network (cnn) untuk klasifikasi pada citra ikan cupang hias. *jtik (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 7, 101–110. <https://doi.org/10.59697/jtik.v7i1.45>
- Suhardin, I., Patombongi, A., & Islah, A. M. (2021). mengidentifikasi jenis tanaman berdasarkan citra daun menggunakan algoritma convolutional neural network. *Simtek : Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 6, 100–108. <https://doi.org/10.51876/simtek.v6i2.101>
- Suyanto, A., Masulili, A., Ekawati, E., Setiawan, S., Astar, I., & Ayen, R. Y. (2023). Budidaya Cabe Rawit Tanpa Terserang Penyakit Keriting Daun di Kelompok Tani Horti Maju Desa Punggur Kecil, Kec. Sungai Kakap, Kab. Kubu Raya. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3, 1271–1276. <https://doi.org/10.54082/jamsi.857>
- Wakhidah, N., Kasrina, K., Murniati, N., Yennita, Y., & Ansori, I. (2022). buku saku materi jamur kelas x berdasarkan identifikasi jamur patogen pada cabai merah di dataran rendah provinsi bengkulu. <https://Jurnal.Um-Palembang.Ac.Id/Dikbio/Article/View/3847/3080>.
- Wali, K. L., Amanupunnyo, H. R., & Tuhumury, G. N. C. (2025). Kajian Keberadaan Jenis-Jenis Penyakit-penyakit Tanaman Penting pada Cabai (*Capsicum sp.*). *JURNAL PERTANIAN KEPULAUAN*, 9, 42–49. <https://doi.org/10.30598/jpk.2025.9.1.42>