

DAFTAR PUSTAKA

- Ajib Susanto, Yupie Kusumawati, Ericsson Dhimas Niagara, & Christy Atika Sari. (2022). Convolutional Neural Network Dalam Sistem Deteksi Helm Pada Pengendara Motor. *Seminar Nasional Teknologi dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, 2(1), 91–99.
- BRIN - Peneliti BRIN Bahas Perakitan Varietas Unggul dan Pengelolaan Penyakit Utama Tanaman Tebu. (2023). 27 Juli. Retrieved October 15, 2024, from <https://www.brin.go.id/news/113750/peneliti-brin-bahas-perakitan-varietas-unggul-dan-pengelolaan-penyakit-utama-tanaman-tebu>
- Diyasti, F., Malik, F., Bakoh, B., Perlindungan Perkebunan-Direktorat Jenderal Perkebunan, D., Pusat Kementerian Pertanian, K., Harsono No, J. R., & Minggu, P. (2021). Model Peramalan Perkembangan Penyakit Luka Api Pada Pertanaman Tebu Di Indonesia. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 5(2), 109–125. Gunadarma University. Retrieved September 24, 2024, from <https://ejournal.gunadarma.ac.id/index.php/jpp/article/view/5271>
- Dwianto, S., Mubarak, F. N., Satriatama, D., & Agustin, T. (2024). Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) dalam Deteksi Penyakit pada Tanaman Terong. *Prosiding Seminar Nasional Amikom Surakarta*, 2, 270–280. Retrieved January 2, 2025, from <https://ojs.amikomsolo.ac.id/index.php/semnasa/article/view/603>
- Endrizal, & Meilin, A. (2022). Prospek Dan Pengelolaan Tanaman Tebu “PoJ 2878 Agribun Kerinci” Sebagai Penghasil Gula Merah Di Kabupaten Kerinci, Provinsi Jamb. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 6(2), 212–228. Jambi University. Retrieved September 24, 2024, from <https://online-journal.unja.ac.id/JIITUJ/article/view/22959>
- Febriyanti, F. A. (2024). Image Processing Dengan Metodeconvolutional Neural Network (Cnn) Untuk Deteksi Penyakit Kulit Pada Manusia. *Kohesi: Jurnal Sains dan Teknologi*, 3(10), 21–30. Retrieved January 2, 2025, from <https://ejournal.warunayama.org/index.php/kohesi/article/view/4088>

- Hidayah, N. (2020). Peluang Pengembangan Pengendalian Penyakit Luka Api pada Tebu di Indonesia. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 12(2), 94–108. Indonesian Ministry of Agriculture. Retrieved September 25, 2024, from <https://www.neliti.com/publications/381489/>
- Ikka, N. D. A., Purnamasari, I., & Setiawan, M. (2021). Studi Komparasi Usaha Budidaya Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Cening (Klon TK 386) dan Varietas PS 864 di Kabupaten Tuban Jawa Timur. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 5(1), 63–72. Universitas Kediri. Retrieved September 24, 2024, from <https://ojs.unik-kediri.ac.id/index.php/agrinika/article/view/1553>
- Irfansyah, D., Mustikasari, M., Suroso, A., Sistem Informasi Bisnis, J., Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, F., Gunadarma, U., Sistem Informasi, J., et al. (2021). Arsitektur Convolutional Neural Network (CNN) Alexnet Untuk Klasifikasi Hama Pada Citra Daun Tanaman Kopi. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 6(2), 87–92. Politeknik Harapan Bersama Tegal. Retrieved January 5, 2025, from <https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/informatika/article/view/2802>
- Kristini, A., Cahyono Adi, H., Kardianasari, A., Donny Rifai, F., & Wiwit Wicaksono Jati, dan. (2022). Pengendalian Penyakit Luka Api pada Tanaman Tebu dengan Fungisida Flutriafol. *Indonesian Sugar Research Journal*, 2(2), 86–94. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Retrieved September 24, 2024, from <https://ejurnal.p3gi.co.id/index.php/p3gi/article/view/86>
- Maulana, I., Khairunisa, N., & Mufidah, R. (2024). Deteksi Bentuk Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3348–3355.
- Pamungkas, N. B., & Suhendar, A. (2024). Penerapan Metode Convolutional Neural Network pada Sistem Klasifikasi Penyakit Tanaman Apel berdasarkan Citra Daun. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 8(2), 675–684. Retrieved June 3, 2025, from <https://e-journal.hamzanwadi.ac.id/index.php/edumatic/article/view/27958>
- Pratitis, W. L., Kurniasari, K., & Fata, H. Al. (2023). Classification of Spotted

- Disease on Sugarcane Leaf Image Using Convolutional Neural Network Algorithm. *Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*, 3(2), 117–128. Universitas Islam Kediri. Retrieved January 5, 2025, from <https://ejournal.uniska-kediri.ac.id/index.php/JTECS/article/view/3433>
- Respati, E. (2022). Outlook Komoditas Perkebunan Tebu. *Pusat Data dan Sidtem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian*, 1–94. Retrieved from <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Rozaqi, A. J., Sunyoto, A., & Arief, M. rudyanto. (2021). Deteksi Penyakit Pada Daun Kentang Menggunakan Pengolahan Citra dengan Metode Convolutional Neural Network. *Creative Information Technology Journal*, 8(1), 22–31. STMIK AMIKOM Yogyakarta. Retrieved January 5, 2025, from <https://citec.amikom.ac.id/main/index.php/citec/article/view/263>
- Sardjono, N. S., Iswanto, Kiswandhono, Malik, A. F., & Setyaningsih, R. B. (2021). *Pengelolaan Opt Tanaman Tebu (Revisi I)*. Kementrian Direktorat Jenderal Pertanian.
- Utomo, B., & Soedarto, T. (2022). Analysis of Farmers Attitude In Cenning And Bululawang Sugarcane Business Variety. *Agricultural Science*, 6(1), 1–11. Universitas Merdeka Surabaya. Retrieved January 15, 2025, from <https://agriculturalscience.unmerbaya.ac.id/index.php/agriscience/article/view/77>