

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, L., Indra, D., Umar, F., Indonesia, U. M., Lasusua, K., Utara, K. K., Digital, C., & Learning, D. (2025). *Klasifikasi Cengkeh Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. 2(3), 341–349. <https://doi.org/10.33096/linier.v2i3.3145>
- Ashari, N., & Avianto, D. (2024). Klasifikasi Penyakit Pada Daun Kopi Robusta Menggunakan Arsitektur AlexNet dan Xception dengan Metode Convolutional Neural Network. In *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)* (Vol. 6, Issue 3, pp. 1393–1402). <https://doi.org/10.47065/bits.v6i3.6109>
- Dilla, Nur, A. M., & Djamaluddin, M. (2024). *Klasifikasi Kualitas Cengkeh Berbasis Citra Digital menggunakan Algoritma Naïve Bayes Digital Image-Based Classification of Clove Quality using Naïve Bayes Algorithm*. 13, 2286–2298. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Fadhil, I., Rauf, R. A., & Hadayani, H. (2022). Analisis Pendapatan Usahatani Cengkeh Di Desa Pulias Kecamatan Ogodeide Kabupaten Toli-Toli. In *Jurnal Pembangunan Agribisnis (Journal of Agribusiness Development)* (Vol. 1, Issue 1, pp. 87–96). <https://doi.org/10.22487/jpa.v1i1.1274>
- Fithratul Zalmi, W., Hari Saputro, P., Sitanggang, J., & Leatemia, K. (2025). Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Penyakit Daun Tomat. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 21(2), 58–68. <https://doi.org/10.52958/iftk.v21i2.11094>
- Gado, G. A. S., & Primandari, P. N. (2025). *Sistem Klasifikasi Berbasis Android untuk Penyakit Buah Kakao Menggunakan CNN NasNet-Mobile | Jurnal Teknologi Terpadu*. 11(1), 27–35. <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JTT/article/view/1821>
- Girsang, N. S. S. (2022). PENGELOLAAN ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN CENGKEH (*Syzygium aromaticum*) RAMAH LINGKUNGAN. *Direktorat Jendral Perkebunan Medan*, 1.

- <https://balaimedan.ditjenbun.pertanian.go.id/pengelolaan-organisme-pengganggu-tanaman-cengkeh-syzygium-aromaticum-ramah-lingkungan/>
- Hastomo, W., Soegijanto, & Sudjiran. (2021). Convolution Neural Network Arsitektur Mobilenet-V2 Untuk Mendeteksi Tumor Otak. *Prosiding Seminar SeNTIK*, 5(1), 17–21. <https://ejournal.jakstik.ac.id/index.php/sentik/article/view/3355>
- Junmuljana, S., Fergina, A., & Insany, G. P. (2025). *Implementasi Convolutional Neural Network untuk Deteksi Penyakit pada Daun Cengkeh Berbasis Mobile*. 6(3), 634–644. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v6i3.9895>
- Kotta, C. R., Paseru, D., Sumampouw, M., Informatika, T., Katolik De La Salle Manado, U., & Kombos Manado -, K. I. (2022). Implementasi Metode Convolutional Neural Network untuk Mendeteksi Penyakit pada Citra Daun Tomat Implementation of Convolutional Neural Network Method to Detect Diseases in Tomato Leaf Image. *Jurnal_Pekommas_Vol._7_No, 2*, 123–132.
- Krichen, M. (2023). Convolutional Neural Networks: A Survey. *Computers*, 12(8), 1–41. <https://doi.org/10.3390/computers12080151>
- Mailuhu, D., Patty, J., Tuhumury, G. N. C., Kewilaa, V. L. N., & Sarfan, R. (2024). *Kerusakan Tanaman Cengkeh (Syzygium aromaticum) Akibat Serangan Clove Plant (Syzygium aromaticum) Damage Due to Disease Infestation in Sapparua District*. 13(2), 175–183. <https://doi.org/10.30598/ajibt.v13i2>
- Maryaning Kinasih, S. A., Nugroho, S. D., & Mubarakah, M. (2022). Analisis Risiko Produksi Dan Pendapatan Usahatani Cengkeh Di Desa Sawahan Kecamatan Sawahan Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 9(3), 1055. <https://doi.org/10.25157/jimag.v9i3.8120>
- Pamungkas, D. P., & Amrulloh, M. F. (2025). Analisis Hasil Klasifikasi Penyakit Daun Bawang Merah Menggunakan Cnn Arsitektur Exception. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 10(1), 359–366. <https://doi.org/10.29100/jipi.v10i1.5875>
- Pramesti, P. A., Supriyadi, M. R., Alfin, M. R., Noveriza, R., Wahyuno, D., Manohara, D., Melati, Miftakhurohmah, Warman, R., Hardiyanti, S., &

- Asnawi. (2024). Classification of Clove Leaf Blister Blight Disease Severity Using Pre-trained Model VGG16, InceptionV3, and ResNet. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informasi*, 17(2), 159–166. <https://doi.org/10.21609/jiki.v17i2.1237>
- Rachman, Y. F., Susanti, P., Putra, A. B. R. P. A., & Rahmawati, N. I. (2024). Sistem Informasi Deteksi Penyakit Pada Tanaman Padi (Brown Spot, Hispa, Leaf Blast) Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). In *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi* (Vol. 4, Issue 3, pp. 1193–1204). <https://doi.org/10.51454/decode.v4i3.846>
- Saputro, N. A., Nurrochim, M. S., Ramzi, B. M., Asyudi, A. R., & Prayoga, R. N. (2025). *Strategi Adaptif Petani Cengkeh Menghadapi Tantangan Budidaya di* (Vol. 5431).
- Setiyowati, T., Fatchiya, A., & Amanah, S. (2022). Pengaruh Karakteristik Petani terhadap Pengetahuan Inovasi Budidaya Cengkeh di Kabupaten Halmahera Timur. In *Jurnal Penyuluhan* (Vol. 18, Issue 02, pp. 208–218). <https://doi.org/10.25015/18202239038>
- Sohail Ahmed Memon, Israr Ahmed, Mashooque Ali Mahar, Ghulam Ali Alias Atif Ali Memon, & Shereen Fatima. (2025). a Comprehensive Review of Cnn Architectures for Image Recognition: Advances and Open Challenges. *Spectrum of Engineering Sciences*, 3(5), 121–132. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15341574>
- Suhendar, S., Purnama, A., & Fauzi, E. (2023). Deteksi Penyakit Pada Daun Tanaman Ubi Jalar Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. In *Jurnal Ilmiah Informatika Global* (Vol. 14, Issue 3, pp. 62–67). <https://doi.org/10.36982/jiig.v14i3.3478>
- Talib, S., Sudin, S., & Dzikrullah Suratin, M. (2024). Penerapan Metode Support Vector Machine (Svm) Pada Klasifikasi Jenis Cengkeh Berdasarkan Fitur Tekstur Daun. In *Jurnal Riset Sistem dan Teknologi Informasi* (Vol. 2, Issue 1). <https://doi.org/10.30787/restia.v2i1.1364>
- Wisanggeni, G. A., Suryanti, S., & Joko, T. (2023). The Potential of Bacillus

subtilis subsp. subtilis RJ09 as a Biological Control Agent Against Leaf Spot Diseases on Clove. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 19(3), 118–126.
<https://doi.org/10.14692/jfi.19.3.118-126>