

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Fariz Fuady, Dwiky Oldi Amsyah, Muhammad Farhan, Rusma Riansyah, & M. Dayyan Dhiyaul Haq. (2025). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) untuk Pengenalan dan Klasifikasi Buah Berdasarkan Citra Digital. *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer dan Multimedia*, 4(2), 148–159. <https://doi.org/10.55606/jupikom.v4i2.4116>
- Amarya, T. K., Firliana, R., & Ristyawan, A. (2025). Aplikasi Deteksi Dini Penyakit Stroke Menggunakan Stramlit. *INOTEK*, Vol. 9, 9, 453–462.
- Anwar, M., Kristian, Y., & Setyati, E. (2023). Klasifikasi Penyakit Tanaman Cabai Rawit Dilengkapi Dengan Segmentasi Citra Daun dan Buah Menggunakan Yolo v7. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 6(1), 540–548. <https://doi.org/10.31539/intecom.v6i1.6071>
- Arias-Duart, A., Mariotti, E., Garcia-Gasulla, D., & Alonso-Moral, J. M. (2023). A Confusion Matrix for Evaluating Feature Attribution Methods. *IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops*, 2023-June(Cv), 3709–3714. <https://doi.org/10.1109/CVPRW59228.2023.00380>
- Dian Anisa Agustina. (2024). Klasifikasi Citra Jenis Kulit Wajah Dengan Algoritma Convolutional Neural Network (Cnn) Resnet-50. *Jurnal Riset Sistem Informasi*, 1(3), 01–07. <https://doi.org/10.69714/13sbby24>
- Fahmy, M. M. (2022). Confusion Matrix in Binary Classification Problems: A Step-by-Step Tutorial. *Journal of Engineering Research*, 6(5), T1–T12.
- Isdi, M. R., & Harmadi, H. (2024). Pemanfaatan Computer Vision Sebagai Pemantauan Perkembangan Bibit Tanaman Tomat Berbasis IoT. *Jurnal Fisika Unand*, 13(2), 234–240. <https://doi.org/10.25077/jfu.13.2.234-240.2024>
- Lengkong, M., Ranten, C. S., & Kandowanko, D. S. (2025). Application of MAT Using Methyl Eugenol and Cue-Lure to Control *Bactrocera* spp . in Vegetable Centers of North Sulawesi. 11(7), 746–751. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v11i7.10882>
- Marleny, F. D., & Zulfadhilah, M. (n.d.). *Algoritma Pemrograman versi 2022*.
- Mufidatuzzainiya, A., & Faisal, M. (2025). Penggunaan Teknik Transfer Learning pada Metode CNN untuk Pengenalan Tanaman Bunga. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 10(2), 195–206. <https://doi.org/10.14421/jiska.2025.10.2.195-206>
- Nazila, S. F., Arman, Y., Wahyuni, D., Nurhasanah, N., & Putra, Y. S. (2023). Deteksi Dini Serangan Hama Penyakit pada Cabai Rawit Menggunakan Metode Image Recognition. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(2), 232–241. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v9i2.6342>
- Ningrum, B. N. T. C., Ni'mah, E. N., Arifin, M. P., & Dara, M. A. D. W. (2024). KLASIFIKASI DAN PENGENALAN POLA PENYAKIT CABAI DENGAN METODE CNN (Convolution Neural Network). *Seminar Nasional Teknologi & Sains*, 3(1), 125–132. <https://doi.org/10.29407/stains.v3i1.4137>
- Noprisson, H. (2022). Fine-Tuning Model Transfer Learning VGG16 Untuk Klasifikasi Citra Penyakit Tanaman Padi. *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 5(3), 244–249. <https://doi.org/10.36085/jsai.v5i3.3609>

- Nurjasmi, R., & Suryani, D. (2020). Antagonistic Test of Actinomycetes Against Colletotrichum capsici, the Causal Agent of Anthracnose Disease in Cayenne Pepper Fruit (Capsicum frutescens). *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(1), 1411–7126. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian>
- Prastya, R., Farida, I. N., & Firliana, R. (2025). Penerapan Metode Convolutional Neural Network Untuk Mendeteksi Jamur Patogen pada Tanaman Cabai. 4, 94–101.
- Pratama, M. A. (2025). Implementasi Arsitektur MobileNetV2 untuk Deteksi Penyakit Antraknosa dan Busuk Buah pada Cabai Rawit. *STAINS (Seminar Nasional Teknologi & Sains)*, 4(1), 501–506. <https://doi.org/10.29407/71dgax95>
- Pratama, N., Liebenlito, M., Irene, Y., Sains, F., Teknologi, D., Syarif, U., & Jakarta, H. (2024). Tumor Otak Menggunakan Citra Magnetic Resonance Imaging. *Jurnal Sehat Indonesia*, 6(1), 308–318.
- Putri Martina Lianti, Bambang Supeno, & I Made Sudantha. (2022). Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Lalat Buah (Bactrocera spp.) Dengan Perlakuan Beberapa Dosis Pupuk Petroganik Pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Yang Ditanam Di Luar Musim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 209–221. <https://doi.org/10.29303/jima.v1i3.1450>
- Rahmatulloh, M., & Revanda, M. R. (2022). 5. Rancang Bangun Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang Pada. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(1), 54–59.
- Rochadiani, T. H., Tanaka, S., Erik, J., & Gerald, A. (2025). Development of Population Data Management Website for Curug Sangereng Village Pembangunan Website Pengelolaan Data Kependudukan Desa Curug Sangereng. 9(5), 1424–1434.
- Saranani, M. (2023). Pengendalian Hama Tanaman Cabai Rawit Dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Petani Di Desa Lalopisi Kecamatan Meluhu. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(2), 115–126.
- Septipalan, M. L., Hibrizi, M. S., Latifah, N., Lina, R., & Bimantoro, F. (2024). Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan CNN Dengan Arsitektur Resnet50. *Seminar Nasional Teknologi & Sains*, 3(1), 103–108. <https://doi.org/10.29407/stains.v3i1.4357>
- Setiono, M., & Supatman. (2024). Klasifikasi Penyakit Antraknosa Citra Cabai Rawit Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 11(2), 308–320.
- Syah Bani Hasbi, N., Rosa, H. O., & Liestiany, E. (2021). Intensitas Serangan Penyakit Antraknosa yang Disebabkan Oleh Colletotrichum sp. pada Tanaman Cabai Rawit dan Cabai Besar di Desa Karya Maju Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 4(3), 380–385. <https://doi.org/10.20527/jppt.v4i3.902>
- Wang, A. (2025). A Review of Convolutional Neural Networks: Evolution, Applications, and Future Directions. *Applied and Computational Engineering*, 166(1), 123–129. <https://doi.org/10.54254/2755-2721/2025.tj24492>
- Widianingsih, E., Isminingsih, S., Sulistyorini, E., & Saylendra, A. (2025). PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA BUAH CABAI MERAH (Capsicum annum L .) SECARA IN VIVO. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan*

Pertanian (JIMDP), 10(2), 202–211.

- Yunizar, S. F., Sari, A. P., & Aditiawan, F. P. (2025). Pemanfaatan Model ResNet50 dan SVM untuk Klasifikasi Penyakit Daun Tebu. *Cices*, 11(1), 94–104. <https://doi.org/10.33050/cices.v11i1.3506>
- Zafar, A., Saba, N., Arshad, A., Alabrah, A., Riaz, S., Suleman, M., Zafar, S., & Nadeem, M. (2024). Convolutional Neural Networks: A Comprehensive Evaluation and Benchmarking of Pooling Layer Variants. *Symmetry*, 16(11). <https://doi.org/10.3390/sym16111516>