

DAFTAR PUSTAKA

- Akil, I. (2023). KOMPARASI FUNGSI AKTIVASI NEURAL NETWORK PADA DATA TIME SERIES. *INTI Nusa Mandiri*, 18(1), 78–83.
<https://doi.org/10.33480/inti.v18i1.4288>
- Alfarizi, M. R. sirfatullah, Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). *PENGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING*. 2.
- Aliyah, A., Hartono, N., & Muin, A. A. (2024). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang. *Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, 3(1), 84–100. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>
- Alwanda, M. R., Ramadhan, R. P. K., & Alamsyah, D. (2020). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. *Jurnal Algoritme*, 1(1), 45–56.
<https://doi.org/10.35957/algoritme.v1i1.434>
- Ardiansyah, R., & Itje Sela, E. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Jenis Beras Berdasarkan Citra Digital. *Indonesian Journal of Computer Science*, 12(6).
<https://doi.org/10.33022/ijcs.v12i6.3520>
- Arniati, D., Goo, N., & Amannupunyo, H. R. D. (2022). Serangan Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai di Desa Waimital dan Waihatu Kabupaten

Seram Bagian Barat. *JURNAL PERTANIAN KEPULAUAN*, 6(2), 83–90.

<https://doi.org/10.30598/jpk.2022.6.2.83>

Arsi, A., Octariati, N., Shk, S., Gunawan, B., Herlinda, S., Pujiastuti, Y.,
Suwandi, S., Irsan, C., Hamidson, H., Anwar Efendi, R., & Budiarti, L.
(2020). Pengaruh Teknik Budidaya terhadap Serangan Penyakit Pada
Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Kecamatan Lempuing,
Kabupaten Ogan Komering Ilir. *J-Plantasimbiosa*, 2(2), 41–52.

<https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v2i2.1741>

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2023). *Statistik Hortikultura Provinsi
Jawa Timur 2023*.

Banung, Y. F., Yudiarini, N., Lestari, P. F. K., & Susanti, I. A. M. D. (2023).
*ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI CABAI RAWIT (Kasus Di Desa Sukawati Kecamatan
Sukawati Kabupaten Gianyar)*.

Bukhari, S. A. (2024). *IMPLEMENTASI METODE CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK (CNN) UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT TANAMAN CABAI
PADA CITRA DAUN*.

Cahya, F. N., Hardi, N., Riana, D., & Hadiyanti, S. (2021). Klasifikasi Penyakit
Mata Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *SISTEMASI*,
10(3), 618. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i3.1248>

Christiawan, G. Y., Putra, R. A., Sulaiman, A., Poerbaningtyas, E., & Putri Listio,
S. W. (2023). Penerapan Metode Convolutional Neural Network (CNN)

- Dalam Mengklasifikasikan Penyakit Daun Tanaman Padi. *J-INTECH*, 11(2), 294–306. <https://doi.org/10.32664/j-intech.v11i2.1006>
- Dianto, A. R., Anggraeny, F. T., & Maulana, H. (2025). ANALISIS EFEKTIFITAS ALGORITMA MOBILENETV3-LARGE DAN EFFICIENTNET-B0 UNTUK KLASIFIKASI CITRA PENYAKIT DAUN JERUK. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.6956>
- Diponegoro, M. H., Kusumawardani, S. S., & Hidayah, I. (2021). Tinjauan Pustaka Sistematis: Implementasi Metode Deep Learning pada Prediksi Kinerja Murid. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 10(2), 131–138. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i2.1417>
- Fajrina, A. N., Pradana, Z. H., Purnama, S. I., & Romadhona, S. (2024). Penerapan Arsitektur EfficientNet-B0 Pada Klasifikasi Leukimia Tipe Acute Lymphoblastik Leukimia. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 6(1), 59. <https://doi.org/10.30595/jrre.v6i1.22090>
- Firdaus, D., Sumardi, I., & Aziz, R. R. (2024). *Sistem Deteksi Penyakit Daun Singkong Menggunakan Deep Learning dengan Arsitektur MobilenetV3 berbasis Android*. 3.
- Hidayat, M. A., Husni, N. L., & Damsi, F. (2022). Pendeteksi Banjir Dengan Image Processing Berbasis Convolutional Neural Network (CNN) pada Kamera Pengawas: Image Processing Based Flood Detector Using Convolutional Neural Network (CNN) Within Surveillance Camera.

- MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 2(2), 10–18. <https://doi.org/10.57152/malcom.v2i2.382>
- Hidayati, T., & Putra, B. F. (2024). *Implementasi Deep Learning Untuk Image Classification menggunakan Convolutional Neural Network Pada Citra Wayang (Studi Kasus: SDN Leuwibatu 03)*. 4(1).
- Imah, N., Yulistiana, & Pratiwi, R. H. (2022). *Inventarisasi dan Identifikasi Penyakit Pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Di Kebun Gaga Semanan*.
- Inaya, N., Meriem, S., & Masriany. (2022). *Identifikasi morfologi penyakit tanaman cabai (Capsicum sp.) yang disebabkan oleh patogen dan serangan hama lingkup kampus UIN Alauddin Makassar*.
- Josafat Simanjutak, T., Saputra S, K., Syahputra, H., Iskandar Al Idrus, S., & Febrian, D. (2024). IDENTIFIKASI JENIS PENYAKIT PADA TANAMAN CABAI RAWIT MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DI DESA BINTANG KECAMATAN SIDIKALANG. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 584–591.
<https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12403>
- Kuncoro, M. A. (2025). *PERANCANGAN SISTEM APLIKASI MANAJEMEN GUDANG PADA INDUSTRI FABRIKASI MENGGUNAKAN METODE MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT LIFE CYCLE*. 16(2).
- Ningrum, B. N. T. C., Mahdiyah, U., & Swanjaya, D. (2024). *Implementasi Deep Learning Untuk Pengenalan Penyakit Antraks Pada Buah Cabai*.

Prastya, R., Farida, I. N., & Firliana, R. (2025). *Penerapan Metode Convolutional Neural Network Untuk Mendeteksi Jamur Patogen pada Tanaman Cabai*.

4.

Prihatiningrum, C., Nafi'udin, A. F., & Habibullah, M. (2021). Identifikasi Teknik Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Cabai di Desa Kebonlegi Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang. *JURNAL PERTANIAN CEMARA*, 18(1), 19–24. <https://doi.org/10.24929/fp.v18i1.1130>

Rasyid, M. I., & Wisudawati, L. M. (2024). Klasifikasi Hama Ulat Pada Citra Daun Sawi Berbasis Convolutional Neural Network Dengan Model Xception. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 13(2), 870. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v13i2.1801>

Sandi, K. M., Yudha, A. P., Aryanto, N. D., & Farabi, M. A. (2022). *Klasifikasi sampah menggunakan Convolutional Neural Network*.

Setiono, M. (2024). *Klasifikasi Penyakit Antraknosa Citra Cabai Rawit Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. 11(2).

Simarmata, A., Putra, A., & Husein, A. (2024). Penerapan Metode Computer Vision Dalam Klasifikasi Buah Jeruk Menggunakan Teknik Image Pre-Processing. *Data Sciences Indonesia (DSI)*, 3(2), 108–114. <https://doi.org/10.47709/dsi.v3i2.4010>

Sudalto. (2022). Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Citra Soil Nikel dan Non Nikel. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(1), 85–90. <https://doi.org/10.33379/gtech.v6i1.1273>

- Sumayanti, H. I. (2023). TEKNIK PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN CABAI MERAH DI KECAMATAN WALANTAKA KOTA SERANG PROVINSI BANTEN. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 5(1).
<https://doi.org/10.33512/jipt.v5i1.18246>
- Zahara T, A. D., Wisnujati, N. S., & Siswati, E. (2021). ANALISIS PRODUKSI DAN PRODUKTIVITAS CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L) di INDONESIA. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 21(1).
<https://doi.org/10.30742/jisa21120211345>
- Zai, W. A. N., Mendrofa, P. K. T., Waruwu, A. B. S., Telaumbanua, P. H., & Ndraha, A. B. (2025). Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai Rawit yang Dibudidayakan di dalam Polybag. *Flora : Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(1), 139–151.
<https://doi.org/10.62951/flora.v2i1.254>
- Zulfa, A. N., Jasril, J., Irsyad, M., Yanto, F., & Sanjaya, S. (2023). Optimasi Convolutional Neural Network NASNetLarge Menggunakan Augmentasi Data untuk Klasifikasi Citra Penyakit Daun Padi. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 7(2), 696.
<https://doi.org/10.30865/mib.v7i2.6056>