

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, S., Tajul Arifin, Y., Junaidi, A., Khotimatul Wildah, S., & Mustopa, A. (2022). *Klasifikasi Penyakit Daun Padi menggunakan Random Forest dan Color Histogram*. 10(1). <https://www.kaggle.com/vbookshelf/rice-leaf->
- Akbar, H., Aryani, D., & Ulum, B. (2022). DETEKSI BANJIR AREA PERKOTAAN BERBASIS CITRA DIGITAL DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (VGG19). *Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 2(3), 82–91.
- Alamsyah, D., & Pratama, D. (2020). IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS (CNN) UNTUK KLASIFIKASI EKSPRESI CITRA WAJAH PADA FER-2013 DATASET. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2).
- Alkhaldi, T. M., Essam, N., Al-Khazaali, A. A. T., Alhamdany, M. A., Hataf, B. A., Ramadhan, A. J., & TaeiZadeh, A. (2024). A Survey Study of the Deep Learning for Convolutional Neural Network Architecture. *BIO Web of Conferences*, 97. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20249700083>
- Anggiratih, E., Siswanti, S., Octaviani, S. K., & Sari, A. (2021). Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Model Deep Learning Efficientnet B3 dengan Transfer Learning. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 19(1), 75. <https://doi.org/10.30646/sinus.v19i1.526>
- Arthur Limantara, M., & Trisianto, D. (2024). SIBI Alphabet Detection System Based on Convolutional Neural Network (CNN) Method as Learning Media. *Internet of Things and Artificial Intelligence Journal*, 4(1), 143–161. <https://doi.org/10.31763/iota.v4i1.716>
- Çetiner, H., & Metlek, S. (2023). *Classification of Weather Phenomenon with a New Deep Learning Method Based on Transfer Learning*. <http://as-proceeding.com/>
- Charli, F., Syaputra, H., Akbar³, M., Sauda, S., & Panjaitan, F. (2020). Implementasi Metode Faster Region Convolutional Neural Network (Faster R-CNN) Untuk Pengenalan Jenis Burung Lovebird. In *Journal of Information Technology Ampera* (Vol. 1, Issue 3). <https://journal-computing.org/index.php/journal-ita/index>
- Chen, J., Chen, J., Zhang, D., Sun, Y., & Nanekaran, Y. A. (2020). Using deep transfer learning for image-based plant disease identification. *Computers and Electronics in Agriculture*, 173. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.105393>
- Elgendy, M. (2020). *Deep Learning for Vision Systems*. Manning Publications.
- Fendiawati, A., Ezar, M., & Rivan, A. (2023). *Klasifikasi American Sign Language dengan Metode VGG-19*. MDP Student Conference 2023.
- Ghosal, S., Sarkar, K., & Ray, Susanta. (2020). 2020 IEEE Calcutta Conference (CALCON) Rice Leaf Diseases Classification Using CNN With Transfer Learning. In *Calcutta Conference (CALCON)*. IEEE.

- Habib Hawari, F., Fadillah, F., Rifqi Alviandi, M., & Arifin, T. (2022). KLASIFIKASI PENYAKIT PADI MENGGUNAKAN ALGORITMA CNN (CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK). *JURNAL RESPONSIF*, 4(2), 184–189. <https://ejurnal.ars.ac.id/index.php/jti>
- Huda, A. A., Setiaji, B., & Hidayat, F. R. (2022). IMPLEMENTASI GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX (GLCM) UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN PADI. In *Jurnal Pseudocode* (Vol. 9). www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode
- IBRAHIM, N., LESTARY, G. A., HANAFI, F. S., SALEH, K., PRATIWI, N. K. C., HAQ, M. S., & MASTUR, A. I. (2022). Klasifikasi Tingkat Kematangan Pucuk Daun Teh menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(1), 162. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i1.162>
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, 3(2).
- Julianto, A., Sunyoto, A., Ferry, D., & Wibowo, W. (2022). OPTIMASI HYPERPARAMETER CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN PADI. <https://www.kaggle.com/tedisetiady/leaf-rice-dis->
- Kunduracioğlu, İ., & Paçal, İ. (2024). Deep Learning-Based Disease Detection in Sugarcane Leaves: Evaluating EfficientNet Models. *Journal of Operations Intelligence*, 2(1), 321–235. <https://doi.org/10.31181/jopi21202423>
- Kusanti, J., Penyakit, K., Padi, D., & Haris, A. (2018). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Berdasarkan Hasil Ekstraksi Fitur GLCM Interval 4 Sudut. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(01).
- Leow, J. R., Khoh, W. H., Pang, Y. H., & Yap, H. Y. (2023). Breast cancer classification with histopathological image based on machine learning. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 13(5), 5885–5897. <https://doi.org/10.11591/ijece.v13i5.pp5885-5897>
- Liang, W. jie, Zhang, H., Zhang, G. feng, & Cao, H. xin. (2019). Rice Blast Disease Recognition Using a Deep Convolutional Neural Network. *Scientific Reports*, 9(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-019-38966-0>
- Miftahuddin, Y., Umaroh, S., & Yamani, A. M. (2022). Peningkatan Random Forest dengan menerapkan GLCM (Gray Level Co-Occurrence Matrix) pada Klasifikasi Leaf Blast Tumbuhan Padi. *MIND Journal*, 7(1), 37–50. <https://doi.org/10.26760/mindjournal.v7i1.37-50>
- Miranda, N. D., Novamizanti, L., & Rizal, S. (2020). CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA KLASIFIKASI SIDIK JARI MENGGUNAKAN RESNET-50.

- Muwardi, F., & Fadlil, A. (2017). SISTEM PENGENALAN BUNGA BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DAN PENGKLASIFIKASI JARAK. In *Jurnal Ilmu Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)* (Vol. 3, Issue 2).
- Noh, H., Kim, T., Mun, J., & Han, B. (2019). *Transfer Learning via Unsupervised Task Discovery for Visual Question Answering*.
- Noprisson, H. (2022). Fine-Tuning Model Transfer Learning VGG16 Untuk Klasifikasi Citra Penyakit Tanaman Padi. *JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics*, 5(3). <https://doi.org/10.36085>
- Oktaviana, U., Hendrawan, R., Annas, A., & Wicaksono, G. (2021). Klasifikasi Penyakit Padi berdasarkan Citra Daun Menggunakan Model Terlatih Resnet101. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(6), 1216–1222. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i6.3607>
- Pangestu, M. A., & Bunyamin, H. (2018). *Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model*. 4, 2443–2229. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v4i2.828>
- Pangestu, R. A., Rahmat, B., & Anggraeny, F. T. (2020). IMPLEMENTASI ALGORITMA CNN UNTUK KLASIFIKASI CITRA LAHAN DAN PERHITUNGAN LUAS. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1(1).
- Pujiati, R., & Rochmawati, N. (2022). Identifikasi Citra Daun Tanaman Herbal Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Journal of Informatics and Computer Science*, 03.
- Purnamawati, A., Nugroho, W., Putri, D., & Hidayat, W. F. (2020). Deteksi Penyakit Daun pada Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Decision Tree, Random Forest, Naïve Bayes, SVM dan KNN. *NfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(1). <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v5i1.2934>
- Rafly Alwanda, M., Putra, R., Ramadhan, K., & Alamsyah, D. (2020). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. In *Jurnal Algoritme* (Vol. 1, Issue 1).
- Rekayasa, K. K., Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network. *Data Institut Teknologi Telkom Purwokerto*, 2(1), 37–45. <https://www.kaggle.com/tedisetiady/leaf-rice-disease->
- Rita Magdalena, Saidah, S., Caecar, K. P., & Trisnamulya, A. P. (2021). Klasifikasi Tutupan Lahan Melalui Citra Satelit SPOT-6 dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 7(3).

- Saputra, R. A., Wasyianti, S., Supriyatna, A., & Saefudin, D. F. (2021). Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network Dan Arsitektur MobileNet Pada Aplikasi Deteksi Penyakit Daun Padi. *JURNAL SWABUMI*, 9(2). <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Rice>
- Shehta, A. I., Nasr, M., & El Ghazali, A. E. D. M. (2025). Blood cancer prediction model based on deep learning technique. *Scientific Reports*, 15(1), 1889. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-84475-0>
- Suhardin, I., Patombongi, A., Muhammad Islah, A., & Catur Sakti Kendari Jl Abdullah, S. H. (2021). *MENGIDENTIFIKASI JENIS TANAMAN BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*. 6(2).
- Sundararajan, R. K., Sivagurunathan, S., Venkatesh, S., & Jeya Pandian, M. (2019). Convolutional neural network based medical image classifier. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8(3), 4494–4499. <https://doi.org/10.35940/ijrte.C6810.098319>
- Supiyani, I., & Arifin, N. (2022). IDENTIFIKASI NOMOR RUMAH PADA CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK. *Jurnal METHODIKA*, 8(1).
- Talebi, H., Milanfar, P., & Research, G. (2021). *Learning to Resize Images for Computer Vision Tasks*.
- Tammina, S. (2019). Transfer learning using VGG-16 with Deep Convolutional Neural Network for Classifying Images. *International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP)*, 9(10), p9420. <https://doi.org/10.29322/ijsrp.9.10.2019.p9420>
- Wardani, K. R., & Leonardi, L. (2023). Klasifikasi Penyakit pada Daun Anggur menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Tekno Insentif*, 17(2), 112–126. <https://doi.org/10.36787/jti.v17i2.1130>
- Wonohadidjojo, D. M. (2021). Perbandingan Convolutional Neural Network pada Transfer Learning Method untuk Mengklasifikasikan Sel Darah Putih. *Ultimatics : Jurnal Teknik Informatika*, 13(1), 51.
- Yadav, S., Yadav, S. A., & Dand, H. (2023). Classification of Brain Tumor MRI Images Using Combinational Deep Learning Techniques. In *JJTU Journal of Renewable Energy Exchange* (Vol. 11). <https://www.researchgate.net/publication/382399012>
- Yuliany, S., & Nur Rachman, A. (2022). Implementasi Deep Learning pada Sistem Klasifikasi Hama Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). In *Jurnal Buana Informatika* (Vol. 13, Issue 1).
- Zheng, Y., Yang, C., & Merkulov, A. (2018). *Breast cancer screening using convolutional neural network and follow-up digital mammography*. 4. <https://doi.org/10.1117/12.2304564>

Zhou, Z., Shin, J., Zhang, L., Gurudu, S., Gotway, M., & Liang, J. (2017). *Fine-tuning Convolutional Neural Networks for Biomedical Image Analysis: Actively and Incrementally* *.