

DAFTAR PUSTAKA

- Adhinata, F. D., Fitriana, G. F., Wijayanto, A., & Putra, M. P. (2021). Corn Disease Classification Using Transfer Learning and Convolutional Neural Network. *JUITA: Jurnal Informatika*, 211-218.
- Albani, D., Youssef, A., Suriani, V., Nardi, D., & Bloisi, D. (2017). A Deep learning approach for object recognition with NAO Soccer Robots. 1-12.
- Alehegn, E. (2017). Maize Leaf Diseases Recognition and Classification Based on Imaging and Machine Learning Techniques . *International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering*, Vol. 5, Issue 12.
- Alom, M. Z., Taha, T. M., Yakopcic, C., Westberg, S., Sidike, P., Nasrin, M. S., . . . Asari, V. (2019). A State-of-the-Art Survey on Deep Learning Theory and Architectures. *Electronics*.
- Ari Peryanto, A. Y. (2019). Rancang Bangun Klasifikasi Citra dengan Teknologi Deep Learning Berbasis Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Format*, Vol 8.
- Ayuni, D. P., Jasril, Irsyad, M., Yanto, F., & Suwanto, S. (2023). Augmentasi Data Pada Implementasi Convolutional Neural Network Arsitektur Efficientnet-B3 Untuk Klasifikasi Penyakit Daun Padi. 239-249.
- Basuki, A. (2005). *Metode Numerik dan Algoritma Komputasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Birchfield, S. (2018). *Image Processing and Analysis*. Boston: Cengage Learning.
- Bouguezzi, S., Fredj, H. B., Belabed, T., Valderrama, C., Faiedh, H., & Souani, C. (2021). An Efficient FPGA-Based Convolutional Neural Network for Classification: Ad-MobileNet. *Electronics*, 1-22.
- Budhi, R. K., Prayitno, A., & Elvina, S. (2019). Pengenalan Pola Daun untuk Pendeteksi Dini Penyakit Tanaman Jagung Menggunakan Deteksi Tepi Sobel.
- Chollet, F. (2017). *Deep Learning with Python*. Shelter Island : Manning Publications Co.
- Cipollone, J., Mourellos, C., & Sisterna, M. (2020). First Report of Bipolaris Zeicola on Barley Worldwide. *Crop Protection*, 1-4.
- Felix, Faisal, S., Butarbutar, T. F., & Sirait, P. (2019). Implementasi CNN dan SVM untuk Identifikasi Penyakit Tomat via Daun. *Jurnal SIFO Mikroskopil*, 117-134.
- Hawari, F. H., Fadillah, F., Alviandi, M., & Arifin, T. (2022). Klasifikasi Penyakit Padi Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network). *Jurnal Responsif* , 184-189.
- Heryadi, Y., & Irwansyah, E. (2020). *Deep Learning Aplikasinya di Bidang Geospasial*. Jawa Barat: PT Artifisia Wahana Informa Teknologi.
- Howard, A., Zhu, M., Chen, B., Kalenichenko, D., Wang, W., Weyand, T., . . . Adam, H. (2017). *MobileNets: Efficient Convolutional Neural Networks for Mobile Vision Applications*. arXiv: 1704.04861v1[cs.CV].
- I Wayan Suartika E. P, A. Y. (2016). klasifikasi citra menggunakan convolutional neural network pada caltech 101. *jurnal teknik ITS*.33
- Intyanto, G. W. (2021). Klasifikasi Citra Bunga dengan Menggunakan Deep Learning: CNN (Convolution Neural Network). *Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)*, 1-4.
- Irfansyah, D., Mustikasari, M., & Suroso, A. (2021). Arsitektur Convolutional Nural Network Alexnet untuk Klasifikasi Hama Pada Citra Daun Tanaman Kopi. *Jurnal Informatika*, 87-92.
- Iswantoro, D., & UN, D. H. (2022). Klasifikasi Penyakit Tanaman Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 900-905.
- Jackson-Ziems, T. A. (2016). Northern Corn Leaf Blight. *Papers in Plant Pathology*, 1-4.
- James, G., Witten, D., Hastie, T., & Tibshirani, R. (2021). *An Introduction to Statistical Learning*. New York: NY : Springer US.
- Nurcahyati, A., Akbar, R., & Zahara, S. (2022). Klasifikasi Citra Penyakit pada Daun Jagung Menggunakan Deep Learning dengan Metode Convolution Neural Network (CNN). *KIRIM: Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Dan Sains*, 43-51.

- Oktaviana, U. N., Hendrawan, R., Annas, A. D., & Wicaksono, G. W. (2021). Klasifikasi Penyakit Padi berdasarkan Citra Daun Menggunakan Model Terlatih Resnet101. *Jurnal RESTI*, 1216-1222.
- Panigrahi, K. P., H. D., Sahoo, A. K., & Moharana, S. (2020). Maize Leaf Disease Detection and Classification Using Machine Learning Algorithms. *Conference paper*, 659-669.
- Pulung Nurtantio Andono, T. M. (2017). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Putra, I. P., Rusbandi, & Alamsyah, D. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal algoritma*, 102-112.
- Rachmawanto, E. H., & Hadi, H. (2021). Optimasi Ekstraksi Fitur pada KNN Dalam Klasifikasi Penyakit Daun Jagung. *Jurnal Dinamik*, 58-67.
- Rees, J. M., & Jackson, T. A. (2008). Gray Leaf Spot of Corn. *NebGuide*, 1-4.
- Riyan Putra Ramadhan, N. L. (2019). Identifikasi Jenis Penyakit Daun Tanaman Jagung Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berbasis Backpropagation. *Jurnal Online Mahasiswa FTEKNIK*, Volume 6.
- Rosadi, M., & Lutfi, M. (2021). Identifikasi Jenis Penyakit Daun Jagung Menggunakan Deep Learning Pre-Trained Model. *Explore IT*, 35-42.
- Rozaqi, A. J., Sunyoto, A., & Arief, M. R. (2021). Implementasi Transfer Learning pada Algoritma Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Penyakit Daun Kentang. *Procedia of Engineering and Life Science*.
- Saputra, A. D., Hindarto, D., & Santoso, H. (2023). Disease Classification on Rice Leaves using DenseNet121, DenseNet169, DenseNet201. *Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, 48-55.34
- Semangun, H. (2008). *Penyakit-penyakit tanaman pangan di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Setiawan, W., Syarif, M., & Prastiti, N. (2019). Klasifikasi Citra Penyakit Daun Jagung Menggunakan Bag of Features. *INFOTEL*, 48-54.
- Sheila, S., Anwar, M. K., Saputra, A. B., Pujiyanto, F. R., & Sari, I. P. (2023). Deteksi Penyakit pada Daun Padi Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN).
- Sutoyo, T., Mulyanto, E., Suhartono, V., & Dwi Nurhayati Oky, W. (2009). *Teori Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Syarief, M., Prastiti, N., & Setiawan, W. (2019). Maize Leaf Disease Image Classification Using Bag of Features. *JURNAL INFOTEL*, 48-54.
- Vellaichamy, A. S., Swaminathan, A., Varun, C., & K. S. (2021). Multiple Plant Leaf Disease Classification Using Densenet-121 Architecture. *International Journal of Electrical Engineering and Technology (IJEET)*, 38-57.
- Xin Yang, T. G. (2017). Machine Learning in plant disease research. *European Journal of BioMedical Research*, 6-9.
- Yuliani, E., Aini, A. N., & Khasanah, C. U. (2019). Perbandingan jumlah epoch dan steps per epoch pada convolutional neural network untuk meningkatkan akurasi dalam klasifikasi gambar. *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta*, 23-27.
- Zulfa, A., Jasril, Irsyad, M., Yanto, F., & Sanjaya, S. (2023). Optimasi CNN NASNetLarge Menggunakan Augmentasi untuk klasifikasi citra penyakit daun padi. *Jurnal Skripsi*