

DAFTAR PUSTAKA

- Aldillah, R., Analisis, P., Ekonomi, S., Pertanian, K., Pertanian, K., & Indonesia, R. (2015). *Proyeksi Produksi dan Konsumsi Kedelai Indonesia*.
- Anggoro, Y., Darma, B., & Adikara, P. P. (2018). *Implementasi Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Kedelai Pada Citra Daun* (Vol. 2, Issue 6). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Asnunun S., & Kartika K. (2020). *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*.
- Hridayami, P., Putra, I. K. G. D., & Wibawa, K. S. (2019). Fish species recognition using VGG-16 deep convolutional neural network. *Journal of Computing Science and Engineering*, 13(3), 124–130. <https://doi.org/10.5626/JCSE.2019.13.3.124>
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). *Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network*.
- Iswantoro, D., & Handayani UN, D. (2022). Klasifikasi Penyakit Tanaman Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(2), 900. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i2.2065>
- Saputro, A., Mu'min, S., Lutfi, M., & Putri, H. (2022). Deep Transfer Learning Dengan Model Arsitektur VGG-16 Untuk Klasifikasi Jenis Varietas Tanaman Lengkeng Berdasarkan Citra Daun. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 6, Issue 2).
- Wicaksono, G., & Andryana, S. (2018). *Terakreditasi SINTA Peringkat 4 Aplikasi Pendeteksi Penyakit Pada Daun Tanaman Apel Dengan Metode Convolutional Neural Network* (Vol. 3, Issue 1).

- Windiawan, R., Suharso, A., & Artikel, S. (2021). *Identifikasi Penyakit pada Daun Kopi Menggunakan Metode Deep Learning VGG-16* INFO ARTIKEL ABSTRAK. <https://doi.org/10.35891/explorit>
- Wu, Q., Zhang, K., & Meng, J. (2019). Identification of Soybean Leaf Diseases via Deep Learning. *Journal of The Institution of Engineers (India): Series A*, 100(4), 659–666. <https://doi.org/10.1007/s40030-019-00390-y>
- Zufria, I., & Santoso, H. (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode Backward Chaining Untuk Mengantisipasi Permasalahan Tanaman Kacang Kedelai Berbasis Web. In *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 5, Issue 1).
- lim, M. M. F. (2020). *Identifikasi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network Dan Pendekatan Transfer Learning*.
- Gholamalinezhad, H., & Khosravi, H. (2020). *Pooling Methods in Deep Neural Networks, a Review*. September.
- Munir, R. (2019). *Digitalisasi Citra*. <https://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Citra/2019-2020/04-Digitalisasi-citra.pdf>
- Sanjaya, J., & Ayub, M. (2020). Augmentasi Data Pengenalan Citra Mobil Menggunakan Pendekatan Random Crop, Rotate, dan Mixup. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(2), 311–323. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2688>
- Perkovic, Ljubomir 2012. Introduction to Computing Using Python: An Application Development Focus.
- Afaq, S., & Rao, S. (2020). Significance Of Epochs On Training A Neural Network. *International Journal Of Scientific & Technology Research*,
- Rochmawati, N., Hidayati, H. B., & Yamasari, Y. (2021). Analisa Learning rate dan Batch size Pada Klasifikasi Covid Menggunakan Deep Learning dengan

- Optimizer Adam. *Journal Information Engineering and Educational Technology*.
- Roy, S. K., Krishna, G., Dubey, S. R., & Chaudhuri, B. B. (2020). HybridSN: Exploring 3-D-2-D CNN Feature Hierarchy for Hyperspectral Image Classification. *IEEE 53 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Geoscience and Remote Sensing Letters*, 17(2), 277–281. <https://doi.org/10.1109/LGRS.2019.2918719>
- Aji, A. W., Santosa, S. J., & Siswadi, S. (2020). Kajian Macam Jarak Tanam Terhadap Intensitas Penyakit Bercak Daun *Cercospora Sojina* (Hara) Pada Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 21(2), 8. <https://doi.org/10.33061/innofarm.v21i2.3423>
- Alhersh, T., Stuckenschmidt, H., Rehman, A. U., & Belhaouari, S. B. (2021). Learning Human Activity From Visual Data Using Deep Learning. *IEEE Access*, 9, 106245–106253. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3099567>
- Keim, D. A. (2002). Information visualization and visual data mining. *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, 8(1), 1–8. <https://doi.org/10.1109/2945.981847>
- Maciel, F. R., Cleger Tamayo, S., Khurshid, A., & Martins, P. C. C. (2019). Data Collection and Image Processing Tool for Face Recognition. In C. Stephanidis & M. Antona (Eds.), *HCI International 2019 – Late Breaking Posters* (Vol. 1088, pp. 386–392). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-30712-7_49
- Susanto, L. A., Nilogiri, A., & Handayani, L. (2023). *Klasifikasi Citra Lesi Kulit Serupa Virus Monkeypox Menggunakan VGG-19 Convolutional Neural Network*. 8(1).
- Sutrawati, M., Hidayat, S. H., Wahyu Soekarno, B. P., & Nurmansyah, A. (2020). Penyakit Mosaik Kuning Pada Kedelai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(1), 30–36. <https://doi.org/10.14692/jfi.16.1.30-36>
- Uge, E., Yusnawan, E., & Baliadi, Y. (2021). Pengendalian Ramah Lingkungan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada Tanaman Kedelai.

Buletin Palawija, 19(1), 64.

<https://doi.org/10.21082/bulpa.v19n1.2021.p64-80>

Karlinger, Fred N. 1987. *Asas-Asas Penelitian Behavioral*. Yogyakarta : UGM

Ucar, F., & Korkmaz, D. (2020). COVIDiagnosis-Net: Deep Bayes-SqueezeNet based diagnosis of the coronavirus disease 2019 (COVID-19) from X-ray images. *Medical Hypotheses*,

140(April), 109761. <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2020.109761>

