

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, E., Kurniawan, P., Hidayat, N., & Wijoyo, S. H. (2018). Implementasi Metode Iterative Dichotomizer Tree (ID3) Untuk Diagnosis Penyakit Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(10), 3391–3396. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/2623>
- Alzubi, J., Nayyar, A., & Kumar, A. (2018). Machine Learning from Theory to Algorithms: An Overview. *Journal of Physics: Conference Series*, 1142(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1142/1/012012>
- Apriyani, S., Wahyuni, S., & Azzumar, P. M. (2021). Keragaman Hama Pada Pertanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) di Kabupaten Pati. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(1), 13–20.
- Darwis, H., Harlinda, L., & others. (2023). K-Nearest Neighbor dan Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Penyakit Tanaman Bawang Merah. *Techno. Com*, 22(3), 643–653.
- Hardi, N., & Sundari, J. (2023). Pengenalan Telapak Tangan Menggunakan Convolutionall Neural Network (CNN). *Reputasi: Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 4(1), 10–15. <https://doi.org/10.31294/reputasi.v4i1.1951>
- Hikmahwati, H., Aulia, M. R., Ramlah, R., & Fitrianti, F. (2020). Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolonicum L.*) Di Kabupaten Enrekang. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 83. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i2.1745>
- Khatib Sulaiman, J., Darwis, H., Satra, R., & Artikel Abstrak, I. (2023). Klasifikasi Penyakit Bawang Merah Menggunakan Naive Bayes dan CNN dengan Fitur GLCM. *Indonesian Journal of Computer Science*, 12(3), 1231.
- Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network. *Journal of Dinda : Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(1), 37–45. <https://doi.org/10.20895/dinda.v2i1.341>
- Krichen, M. (2023). Convolutional Neural Networks: A Survey. *Computers*, 12(8), 1–41. <https://doi.org/10.3390/computers12080151>
- Kurniadi, B. W., Prasetyo, H., Ahmad, G. L., Aditya Wibisono, B., & Sandya Prasvita, D. (2021). Analisis Perbandingan Algoritma SVM dan CNN untuk Klasifikasi Buah. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia, September*, 1–11.
- Lesmana, A. M., Fadhillah, R. P., & Rozikin, C. (2022). Identifikasi Penyakit pada Citra Daun Kentang Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN).

- Jurnal Sains dan Informatika*, 8(1), 21–30.  
<https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.377>
- Mahmudah, K., Mentari, M., Studi, P., Informatika, T., Informasi, J. T., Malang, P. N., & Roges, R. (2016). *Pengembangan Sistem Informasi Dissolved Gas Analysis (Dga)*. 12, 54–59.
- Manan, A., Mugiaستuti, E., & Soesanto, L. (2021). Sosialisasi dan Pelatihan Pemanfaatan Biopestisida Mikroba Antagonis Campuran untuk Mengendalikan Penyakit Bawang Merah di Musim Hujan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 6(1), 33–40. <http://ppm.ejournal.id>
- Musstafa. (2021, Maret 28). *Optimizers in Deep Learning*. MLearning.ai. [https://medium.com/mlarning-ai/optimizers-in-deep-learning-7bf81fed78a0](https://medium.com/mlearning-ai/optimizers-in-deep-learning-7bf81fed78a0)
- Naufal, M. F., Sesilia Shania, Jessica Millenia, Stefan Axel, Juan Timothy Soebroto, Rizka Febrina P., & Mirella Mercifia. (2021). Analisis Perbandingan Algoritma Klasifikasi MLP dan CNN pada Dataset American Sign Language. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(3), 489–495. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i3.3009>
- Nugroho, D. N., & Anifah, L. (2023). Perancangan Sistem Deteksi Objek Bola Dan Gawang Pada Robot Sepakbola Menggunakan Metode Darknet YOLO. Dalam *Journal Information Engineering and Educational Technology* (Vol. 07).
- Nur, Y. S. R., Burhanuddin, A., Aldo, D., & Lelisa Army, W. (2022). Sistem Pakar Deteksi Penyakit Bawang Merah dengan Metode Case Based Reasoning. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(3), 1356. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4180>
- Patil, A., & Rane, M. (2021). Convolutional Neural Networks: An Overview and Its Applications in Pattern Recognition. *Smart Innovation, Systems and Technologies*, 195, 21–30. [https://doi.org/10.1007/978-981-15-7078-0\\_3](https://doi.org/10.1007/978-981-15-7078-0_3)
- Prisciandaro, E., Sedda, G., Cara, A., Diotti, C., Spaggiari, L., & Bertolaccini, L. (2023). Artificial Neural Networks in Lung Cancer Research: A Narrative Review. *Journal of Clinical Medicine*, 12(3). <https://doi.org/10.3390/jcm12030880>
- Setiawan, M. J., Nugroho, B., & Sari, A. P. (2023). Klasifikasi Penyakit Daun Tanaman Menggunakan Algoritma CNN dan Random Forest: Classification Leaf Diseases. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 13(2), 12–18.
- Suriyani, N. H., . S., & Rosa, H. O. (2021). Pengendalian Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah Menggunakan Larutan Kulit Buah Durian. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 4(3), 391–396. <https://doi.org/10.20527/jptt.v4i3.905>
- Taye, M. M. (2023). Theoretical Understanding of Convolutional Neural Network: Concepts, Architectures, Applications, Future Directions. *Computation*, 11.

- Triwidodo, H., & Tanjung, M. H. (2020). Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) dan Tindakan Pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 149–154. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v13i2.7131>
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, & Khairul, U. (2023). Distribusi Penyakit Tanaman Bawang Merah yang Disebabkan oleh Jamur di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS Tahun 2023*, 7(1), 1131–1137.
- Zalvadila, A., Syafie, L., & Darwis, H. (2023). Klasifikasi Penyakit Tanaman Bawang Merah Menggunakan Metode SVM dan CNN. *Jurnal Informatika: Jurnal pengembangan IT (JPIT)*, 8(3), 255–260.