

## DAFTAR PUSTAKA

- BPS. (2017). *BPS. 2016. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia 2016. Badan Pusat Statistik.* <http://www.bps.go.id> [10 Juli 2017].
- Di, Wei and Bhardwaj, Anurag and Wei, J. (2018). *Deep Learning Essentials: Your Hands-on Guide to the Fundamentals of Deep Learning and Neural Network Modeling.* Packt Publishing.
- Ha, T. D. (2017). A guide to receptive field arithmetic for Convolutional Neural Networks.
- Haryono, Khairul Anam, & Azmi Saleh. (2020). Autentikasi Daun Herbal Menggunakan Convolutional Neural Network dan Raspberry Pi. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 9(3), 278–286.  
<https://doi.org/10.22146/v9i3.302>
- Hidayat, S., Satria, Y., & Laila, N. (2020). Penerapan Model Hidroponik Sebagai Upaya. *Jurnal Graha Pengabdian*, 2(2), 141–148. Retrieved from <http://journal2.um.ac.id/index.php/jgp/article/view/13346>
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *JUSTINDO (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia)*, 3(2), 49–56.
- Keras.io. (2020). Convolutional Layers. Retrieved from [https://keras.io/api/layers/convolution\\_layers/](https://keras.io/api/layers/convolution_layers/)

Kurniadi, A., & Sadikin, M. F. (2020). *Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Varietas Pada Citra Daun Sawi Menggunakan Keras* *Implementation of Neural Network Convolutionals For Classification of Variety on Image of Collards Meat Leaves Using The Keras.* 4(1), 25–33.

Lbs, J. (2018). *Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*lactuca sativa L*) Pada Sistem Hidroponik NFT Dengan Berbagai Konsentrasi Pupuk AB Mix dan Bayfolan.*

McCarthy, J. (1956). *Pengertian Artificial Intelligence.*

Missinglink.ai. (2020). *7 Types of Neural Network Activation Functions: How to Choose?* Retrieved from <https://missinglink.ai/guides/neural-network-concepts/7-types-neural-network-activation-functions-right/>

Pangestu, R. A. (2019). *IMPLEMENTASI ALGORITMA CNN UNTUK KLASIFIKASI CITRA LAHAN DAN PERHITUNGAN LUAS.*

Pradika, S. ilham. (2020). *PENGENALAN TULISAN TANGAN HURUF HIJAIYAH MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK.*

Putra, E., Suartika, W., & Soelaiman, R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i1.15696>

Rahmadewi, R., Purwanti, E., & Efelia, V. (2018). Identifikasi Jenis Tumbuhan Menggunakan Citra Daun Berbasis Jaringan Saraf Tiruan Artificial Neural Networks. *Jurnal Media Elektro*, VII(2), 38–43. Retrieved from <https://ejurnal.undana.ac.id/jme/article/view/427>

Rich, E. and Knight, K. (1991). *Artificial Intelligence*. Retrieved from  
<https://books.google.co.id/books?id=6P6jPwAACAAJ>

Simone, H. A. (1987). *Pengertian Artificial Intelligence (Kecerdasan Buatan)*.

Sofia, N. (2018). *Convolutional Neural Network*. Retrieved from  
<https://medium.com/@nadhifasofia/1-convolutional-neural-network-convolutional-neural-network-merupakan-salah-satu-metode-machine-28189e17335b>

Subhan, M., & Basri, H. (2019). Klasifikasi Mutu Buah Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Deep Learning Arsitektur Faster R-CNN. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 6(2), 106.  
<https://doi.org/10.31963/intek.v6i2.1566>

Turgut, S., Dagtekin, M., & Ensari, T. (2018). Microarray breast cancer data classification using machine learning methods. *2018 Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings' Meeting, EBBT 2018*, 1–3.  
<https://doi.org/10.1109/EBBT.2018.8391468>

Wicaksono, G., Andryana, S., & Benrahman. (2020). Aplikasi Pendekripsi Penyakit Pada Daun Tanaman Apel Dengan Metode Convolutional Neural Network. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 5(1), 9. <https://doi.org/10.31328/jointecs.v5i1.1221>

Zahrima, Z., Sutariati, G. A. K., & Rakian, T. C. (2019). Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) yang Dibudidayakan Secara Hidroponik pada Berbagai Campuran Pupuk Organik Plus Cair dan Anorganik AB Mix. *Berkala Penelitian Agronomi*, 7(1), 65–73.

Zhang, J. (2018). *Deep Learning based Object Distance Measurement Method for Binocular Stereo Vision Blind Area*. 9(9), 606–613.

Zulkarnain. (2005). *PERTUMBUHAN DAN HASIL SEI,ADA PADA RERBAGAI KERAPATAN JAGUNG DALAM POLA TUMPANG SARI*. 1.