

DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, N. F., & Hidayat, S. H. (2014). Keparahan penyakit daun keriting kuning dan pertumbuhan populasi kutukebul pada beberapa genotipe cabai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*.
- Amin, A., Sari, Y. A., & Adinugroho, S. (2019). Klon Perilaku Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Konvolusional Dalam Game SuperTuxKart. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 3(1), 866–875. https://www.researchgate.net/profile/Yuita-Arum-Sari/publication/327822325_Klon_Perilaku_Menggunakan_Jaringan_Saraf_Tiruan_Konvolusional_Dalam_Game_SuperTuxKart/links/5ba6622aa6fdccd3cb6c50c1/Klon-Perilaku-Menggunakan-Jaringan-Saraf-Tiruan-Konvolusional-D
- Andarwening, F., & Matra, D. (2022). *Respons Ketahanan Sumberdaya Genetik Lokal Cabai (Capsicum frutescens L . dan Capsicum annuum L .) terhadap Infeksi Virus Daun Keriting Kuning Resistance Response of Chilli Pepper (Capsicum frutescens L . and Capsicum annuum L .) Local Genetic Resources*. 50(April), 65–72.
- Anita Sindar RM Sinaga. (2017). Implementasi Teknik Threshoding Pada Segmentasi Citra Digital. *Jurnal Mantik Penusa*, 1(2), 48–51.
- Asriani, A., Embe, W., Nafu, F., & Herdhiansyah, D. (2020). Persepsi Masyarakat Terhadap Agribisnis Sayuran Metode Hidroponik Starterkit Wick Di Kota Kendari. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(1), 11. <https://doi.org/10.25157/ma.v6i1.2595>
- Atmosudirdjo, P. (1982). *Pengertian Pengelolaan Menurut Para Ahli*.
- Barchenger, D. W., Yule, S., Jeeatid, N., Lin, S. W., Wang, Y. W., Lin, T. H., Chan, Y. L., & Kenyon, L. (2019). A novel source of resistance to pepper yellow leaf curl Thailand virus (PepYLCThV) (Begomovirus) in Chile pepper. *HortScience*, 54(12), 2146–2149. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI14484-19>
- Berhil, S., Benlahmar, H., & Labani, N. (2019). A review paper on artificial intelligence at the service of human resources management. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 18(1), 32–40. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v18.i1.pp32-40>
- Chiemsombat, P., Srikamphung, B., Yule, S., & Srinivasan, R. (2018). *Begomovirus associated to pepper yellow leaf curl disease in Thailand*.

- DP Kingma, B. A. (2017). *Adam : A Method for Stochastic Optimization*.
- Du, J., Gui, L., Xu, R., & He, Y. (2017). *A convolutional attention model for text classification*.
- Fairhurst, M. (1994). *Visi Komputer Untuk Sistem Robotik*.
- Ganefianti, D. W., Hidayat, S. H., & Syukur, M. (2015). Genetic study of resistance to Begomovirus on chili pepper by Hayman's diallel analysis. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 5(6), 426–432. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.5.6.592>
- Gill, A. (2020). *A New Arms Race and Global Stability*. 14–19.
- Hartono, S. (2005). *Pengenalan dan pengendalian penyakit virus kuning pada cabai. disampaikan pada pertemuan apresiasi penerapan penanggulangan penyakit virus pada cabai*.
- He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2016). Deep Residual Learning for Image Recognition Kaiming. *Indian Journal of Chemistry - Section B Organic and Medicinal Chemistry*, 45(8), 1951–1954. <https://doi.org/10.1002/chin.200650130>
- Iandola, F. N., Han, S., Moskewicz, M. W., Ashraf, K., Dally, W. J., & Keutzer, K. (2016). *SqueezeNet: AlexNet-level accuracy with 50x fewer parameters and <0.5MB model size*. 1–13. <http://arxiv.org/abs/1602.07360>
- 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)*.
- Ilahiyah, Sarirotul, & Nilogiri, A. (2000). *Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network*. 49–56.
- Irawan, F. A., Sudarma, M., & Khrisne, D. C. (2021). RANCANG BANGUN APLIKASI IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN PEPAYA CALIFORNIA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE CNN MODEL ARSITEKTUR SQUEEZENET. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(2), 18–27.
- Joshi. (2017). *Artificial Intelligence with Python*.
- Khan, A., Jamil, M., Naz, R., Humayun, A., Ullah, S., & Jelani, G. (2020). Investigation of Treatment Regimen of the Genital Warts Using Various Chemotherapeutic Agents. *Biomedical Sciences*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.11648/j.bs.20200601.11>

- Kingkampang, H., Teerarak, M., Kramchote, S., Techawongstien, S., & Suwor, P. (2020). Phenols and peroxidase activity in Pepper yellow leaf curl Thailand virus (PepYLCThV) resistant and susceptible chili (*Capsicum annum* L.) genotypes. *International Journal of Agricultural Technology*, 16(4), 845–854.
- Lu, S., Zhang, Y.-D., & Lu, Z. (2019). *Pathological Brain Detection based on AlexNet and Transfer Learning*.
- Marifatul Azizah, L., Fadillah Umayah, S., & Fajar, F. (2018). Deteksi Kecacatan Permukaan Buah Manggis Menggunakan Metode Deep Learning dengan Konvolusi Multilayer. *Semesta Teknika*, 21(2), 230–236. <https://doi.org/10.18196/st.212229>
- Maulana, F. F., & Rochmawati, N. (2019). *Klasifikasi Citra Buah Menggunakan Convolutional Neural Network*. 01, 104–108.
- McCarthy, J. (2007). What Is Artificial Intelligence? *American Scientist*, 73(3), 258.
- Muhammad Syafi'i, Lilis Aisyah, Briljan Sudjana, D. R. (2017). *Pengaruh Sistem Tumpangsari Antara Galur Jagung (Zea mays L.) Dan Cabai (Capsicum annum L.) Dan Terhadap Hasilnya*. 2(2), 73–79.
- Mukarlina, S. K., & Rianti, R. (2010). Uji Antagonis Trichoderma harzianum Terhadap Fusarium spp. Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Secara In Vitro. *Jurnal Fitomedika*.
- Munantri, N., Sofyan, H., & Yanu, M. (2019). *Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Mendeteksi Umur Pohon*.
- Myers, M., Friedman, M., & Swanekamp, S. (2002). *Suppression of the transit-time instability in large-area electron beam diodes*.
- N. Kapita, S., Mahdi, S., & Tempola, F. (2020). Penilaian Pengetahuan Siswa Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Perceptron. *Techno: Jurnal Penelitian*, 9(1), 372. <https://doi.org/10.33387/tjp.v9i1.1712>
- Noeh, H. (2006). *Bertanam Cabai Rawit di Pekarangan*.
- Nugraha, D. A., & Wiguna, A. S. (2018). Klasifikasi Tingkat Roasting Biji Kopi Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Berbasis Citra Digital. *SMARTICS Journal*, 4(1), 1–4. <https://doi.org/10.21067/smartics.v4i1.2165>
- Pearson, K. E. (1991). *Design With Presence: The Natural Aesthetic Context Visual Arts School for Fine Arts Department University of New Mexico in Albuquerque, New Mexic*.

- Purwantini, B. (2012). *MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN Potential Use of Backyard Land for Food Security*. 13–30.
- Putra, E., & Suartika, W. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i1.15696>
- Rasywir, E., Sinaga, R., & Pratama, Y. (2020). *Analisis dan Implementasi Diagnosis Penyakit Sawit dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. 22(2), 117–123.
- S Turgut, M Dagtekin, T. E. (2018). *Microarray breast cancer data classification using machine learning methods*.
- Samsudin. (2019). Perancangan Dan Implementasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Cabai Rawit Menggunakan Metode Forward Chaining. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Satyo, A., Karno, B., Hastomo, W., Efendi, Y., Diyah, D., & Irawati, R. (2021). *Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK) 2021 Arsitektur Alexnet Convolution Neural Network (CNN) Untuk Mendeteksi Covid-19 Image Chest-Xray*. 482–485.
- Semangun, H. (2008). *Penyakit Tanaman Pertebunan*.
- Setiadi, M. . (2021). *Apa Itu Pembelajaran Transfer? Menjelajahi Pendekatan Deep Learning*.
- Setiawan, W. (2020). Perbandingan Arsitektur Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Fundus. *Jurnal Simantec*, 7(2), 48–53. <https://doi.org/10.21107/simantec.v7i2.6551>
- Setiawati, W., Sumarni, N., Koesandriani, Y., Hasyim, A., Uhan, & Sutarya, R. (2013). Implementation of Integrated Pest Management for Mitigation of Climate Change on Chili Peppers. *J. Hort*, 23(2), 174–183.
- Shengyin, F., Yi, H., Deng, Y., & Wang, X. (2013). *METHOD, DEVICE, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM OF OBJECT DETECTION*. 2(12).
- Sila, S., & Sopialena. (2016). EFEKTIFITAS BEBERAPA FUNGISIDA TERHADAP PERKEMBANGAN PENYAKIT DAN PRODUKSI TANAMAN CABAI (*Capsicum frutescens*). *Jurnal AGRIFOR*, 15(1), 117–130.

- Sladojevic, S., Arsenovic, M., Anderla, A., Culibrk, D., & Stefanovic, D. (2016). *Deep Neural Networks Based Recognition of Plant Diseases by Leaf Image Classification*. 2016.
- Srivastava, A., Mangal, M., Saritha, R. K., & Kalia, P. (2017). *Screening of chilli pepper (Capsicum spp.) lines for resistance to the begomoviruses causing chilli leaf curl disease in India*.
- Sudiono, S., Yasin, N., Hendrastuti Hidayat, S., & Hidayat, P. (2005). Penyebaran Dan Deteksi Molekuler Virus Gemini Penyebab Penyakit Kuning Pada Tanaman Cabai Di Sumatera. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 5(2), 113–121. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.25113-121>
- Sulandari, S. (2004). *Biological characterization, serological assay and dna finger printing analysis of pepper yellow leaf curl virus*.
- Syamsidi, S., Hasdiartono, T., & Putra, S. (1997). *Ketahanan cabai merah terhadap Cucumber Mosaic Virus (CMV) pada umur tanaman pada saat inokulasi*.
- Taronisokhi Zebua, E. N. (2017). *Pengamanan citra digital berdasarkan Modifikasi algoritma rc4*. 4(4), 275–282. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201744474>
- Terry, G. R. (1958). *Office Management and Control. revised. Home wood, Illinois : Richard D. Irwin*.
- Tsany, A., & Dzaky, R. (2021). *Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Menggunakan Metode Convolutional Neural Network*. 8(2), 3039–3055.
- Widodo, W., Rachman, A., & Amalia, R. (2014). JARINGAN SYARAF TIRUAN PREDIKSI PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 18(1), 296–304. <http://digilib.batan.go.id/e-prosiding/FileProsiding/Informatika/lkstn/LKSTN2012/Arie-Q2012.pdf>
- Wijaya, A. Y., Soelaiman, R., Informatika, J. T., & Informasi, F. T. (2016). *KLASIFIKASI CITRA MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) PADA CALTECH 101 IMAGE CLASSIFICATION USING CONVOLUTION NEURAL NETWORK (CNN) ON CALTECH 101*.
- Windarningsih, M. (2015). *KARAKTERISASI MOLEKULER BEGOMOVIRUS PENYEBAB PENYAKIT DAUN KERITING KUNING PADA CABAI RAWIT (Capsicum frutescens) DI PULAU LOMBOK*.
- Wu, Z., Shen, C., & van den Hengel, A. (2019). Wider or Deeper: Revisiting the ResNet Model for Visual Recognition. *Pattern Recognition*, 90, 119–133. <https://doi.org/10.1016/j.patcog.2019.01.006>

Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih, T. (2020). Klasifikasi Citra Digital Bumbu Dan Rempah Dengan Algoritma Convolutional Neural Network (Cnn). *Jurnal Gaussian*, 9(3), 273–282. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i3.27416>