DAFTAR PUSTAKA

Agoes, H. F., Irawan, F. A., & Marlianisya, R. (2018). Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh Untuk Pembuatan Peta Lahan Sawah Dan Estimasi Hasil Panen Padi. 26.

Ahmad, A. (2017). Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning. 2-4.

Al-ani, R. A., Adhab, M. A., Hamad, S. A., & Diwan, S. N. (2011). *Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV), identification, virus vector relationship, strains characterization and a suggestion for its control with plant extracts in Iraq.* Baghdad: Plant Protection Department, College of Agriculture, University of Baghdad, Baghdad, Iraq.

Al-Baarri, A. N. (2016). *Peroksidase Daun Tomat Dan Aplikasinya Untuk Antibakteri.* Semarang: Indonesian Food Technologists.

Alvangsa, E. (2019). Pengenalan Tekstur Menggunakan Metode GLCM Serta Modul Nirkabel. 18.

Arhandi, P. P., Rosiani, U. D., Prasetyawati, A., & Choirina, P. (2018). Sistem Pengenalan Wajah Untuk Keamanan Folder Menggunakan Metode Triangle Face. 269.

Arinaitwe, W., Ochwo-Ssemakula, M., Mmbewe, W., Sseruwagi, P., Kyamanywa, S., Erbaugh, M., . . . Qu, F. (2018). Molecular Characteristics Of Tomato mosaic virus Infecting Tomato In Uganda. 434.

Azmi, F., Simatupang, T., HPE, M., Soaloon, A. P., & Silitonga, A. (2019). Aplikasi Metode Feature Reduction Dalam Pengenalan Wajah Manusia. 54.

Bianco, S., Cadene, R., Celona, L., & Napoletano, P. (2018). Benchmark Analysis of Representative Deep Neural Network Architectures. *IEEE Access 6, 6*, 64270–64277. doi:10.1109/access.2018.2877890

Cyberextension. (2019, November 13). *Hama Penyakit Tanaman*. Retrieved February 8, 2020, from Cybext: http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/81260/HAMA-PENYAKIT-TANAMAN/

Cyberextension. (2020, January 8). *Budidayah Tanaman Tomat*. Retrieved February 8, 2020, from Cybext: http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/90456/Budidayah-Tanaman-Tomat/

Darma, P. (2010). *Pengolahan Citra Digital.* Yogyakarta: Andi Offset.

De Ruiter & Seminis. (2017). *Tomato Disease - Field Guide.* St. Louis: Seminis Vegetable Seeds.

De Ruiter. (2017). *Tomato Disease - Field Guide.* Seminis Vegetable Seeds.

Durmuş, H., Güneş, O. E., & Kırcı, M. (2017). Disease detection on the leaves of the tomato plants by using deep learning. *6th International Conference on Agro-Geoinformatics* (pp. 1-5). Fairfax: IEEE.

Enya, J., Ikeda, K., Takeuchi, T., Horikoshi, N., Higashi, T., Sakai, T., . . . Kubota, M. (2008). The first occurrence of leaf mold of tomato caused by races 4.9. 76.

Faid, M., Jasri, M., & Rahmawati, T. (2019). Perbandingan Kinerja Tool Data Mining Weka dan Rapidminer dalam Algoritma Klasifikasi. *Teknika 8.1*, 13.

© Karya Dilindungi UU Hak Cipta
1. Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.
2. Dilarang melakukan plagasi.
3. Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

Gehel, J. Z. (2012, Juni 3). *BPBB Palembang*. Retrieved from BPBB Palembang: http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/588-teknik-budidaya-tanaman-tomat-solanum-lycopersicum

Gunaeni, N., & Purwati, E. (2013). *Uji Ketahanan terhadap Tomato Yellow Leaf Curl Virus pada Beberapa Galur Tomat (Resistance Test of Tomato Lines to Tomato YellowLeaf Curl Virus)*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Jl. Tangkuban Parahu No. 517 Lembang, Bandung Barat.

Hazzard, R. (2013, Januari 14). *Two-spotted Spider Mite*. Retrieved from University of Massachusetts Amherst: https://ag.umass.edu/vegetable/fact-sheets/two-spotted-spider-mite

Irianto, S., & Zaini, T. (2014). *Pengolahan Citra Digital.* Lampung: Anugrah Utama Raharja (AURA).

Johnson, A., Grabowski, M., & Orshinsky, A. (2015). *Leaf Mold of Tomato*. Retrieved from University of Minnesota Extension: https://extension.umn.edu/diseases/leaf-mold-tomato

Johnson, A., Grabowski, M., & Orshinsky, A. (2015). *Tomato Mosaic Virus and Tobacco Mosaic Virus.* Retrieved from University of Minnesota Extension: https://extension.umn.edu/diseases/tomato-mosaic-virus-and-tobacco-mosaic-virus

Johnson, A., Grabowski, M., & Orshinsky, A. (2018). *Early blight of tomato*. Retrieved may 27, 2020, from University of Minnesota Extension: https://extension.umn.edu/diseases/early-blight-tomato

Kaggle. (2019). *Plantvillage Tomato leaf dataset*. Retrieved March 13, 2020, from Kaggle: https://www.kaggle.com/charuchaudhry/plantvillage-tomato-leaf-dataset

Kalay, A. M., Patty, J., & Sinay, M. (2015). Perkembangan Alternaria solanipada Tiga Varietas Tanaman Tomat. 1.

Kementrian Pertanian Republik Indonesia. (n.d.). *Data Lima Tahun Terakhir*. Retrieved February 7, 2020, from Kementrian Pertanian Republik Indonesia: https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61

Khrisna, D. A., Hidayatno, A., & Isnanto, R. R. (2011). Identifikasi Objek Berdasarkan Bentuk Dan Ukuran. 2-3.

Kusumadewi, S. (2003). *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya).* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Marks, M. (2017, February 17). *Bacterial Spots of Tomato*. Retrieved from Wisconsin Horticulture: https://hort.extension.wisc.edu/articles/bacterial-spot-of-tomato/

Meadows, I., & Clabby, T. (2016, Desember 19). *Septoria Leaf Spot of Tomato*. Retrieved from NC State Extension: https://content.ces.ncsu.edu/septoria-leaf-spot-of-tomato

Mulyadi, S., Budiraharjo, R., & Handri Santoso, D. E. (2019). Penerapan ModelConvolutional Neural Network Untuk Pemilahan Sampah. 207.

Nafi'iyah, N., & Mujilahwati, S. (2018). *Buku Ajar Citra Binarisasi dan Enchancement.* Yogyakarta: Deepublish.

Nanda, T. R., Zulhelmi, & Syaryadhi, M. (2018). Perancangan Sistem Sortir Buah Kopi Berdasarkan Warna Dengan Teknik Citra Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega 328p. 77.

Nascimento, Silva, P., & W.M., R. F. (2011). Detection of Tomato Mosaic Virus in Tomato Seed and Treatment by. 303.

© Karya Dilindungi UU Hak Cipta
1. Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.
2. Dilarang melakukan plagasi.
3. Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

Nugraheny, D. (2015). METODE NILAI JARAK GUNA KESAMAAN ATAU KEMIRIPAN. *JURNAL ANGKASA*, 21-30.

Nurfita, R. D., & Ariyanto, G. (2018). Implementasi Deep Learning Berbasis Tensorflow Untuk Pengenalan Sidik Jari. 24.

Nurhikmat, T. (2018, 06 05). *Publication.* Retrieved from ResearchGate: https://www.researchgate.net/publication/325578703_IMPLEMENTASI_DEEP_LEARNING_UNTUK_IMAGE_CLASSIFICATION_MENGGUNAKAN_ALGORITMA_CONVOLUTIONAL_NEURAL_NETWORK_CNN_PADA_CITRA_WAYANG_GOLEK/link/5b16caa3aca272d24cc3866d/download

Pangestu, M. A., & Bunyamin, H. (2018). Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model. 338.

Panjaitan, D., Suada, I. K., & Sritamin, M. (2014). *Uji Keefektivan Ekstrak Beberapa Biji Tanaman untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri Bercak Daun (Xanthomonas campestris pada Tanaman Tomat.* Bali: Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.

Pernezny, K. (2019). *Disease Management: Target Spot of Tomato.* Retrieved from University of Florida IFAS Extension: https://ipm.ifas.ufl.edu/pdfs/*Target*_Spot.pdf

Poan, E. K. (2019). Budidaya Tomat Dataran Rendah Sistem Bedengan Di Kelompok Tani Sahabat Tani Desa Egon Kecamatan Waigete Kabupaten Sikka. 17-20.

Primary Industries and Regions SA. (2019, May). *Emergency and Significant Plat Pests.* Retrieved from PIRSA: https://pir.sa.gov.au/biosecurity/plant_health/emergency_and_significant_plant_pests

Pujoseno, J. (2018). Implementasi Deep Learning Memggunakan Covolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Alat Tulis. 19-20.

Purwandari, E. P. (2014). PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA MENGGUNAKAN MODEL PROJECT BASED LEARNING. *Jurnal Rekursif*, 53-62.

Putra, J. W. (2019). *Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan Deep Learning.* Tokyo.

Rakhmawati, P. U., Pranoto, Y. M., & Setyati, E. (2018). KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN KENTANG BERDASARKAN FITUR TEKSTUR DAN FITUR WARNA MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE. *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa*, 8.

Rizal, R. A., Gulo, S., Sihombing, O. D., Napitupulu, A. B., Gultom, A. Y., & Siagian, T. J. (2019). ANALISIS GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX (GLCM) DALAM MENGENALI CITRA EKSPRESI WAJAH. *ResearchGate*, 31-38.

Santi, S. M. (2011). Mengubah Citra Berwarna Menjadi Gray-Scale dan Citra Biner. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 14-19.

Santoso, A., & Ariyanto, G. (2018). Implementasi Deep Learning Berbasis Keras Untuk Pengenalan Wajah. 16.

Sari, Y. A., Dewi, R. K., & Fatichah, C. (2014). SELEKSI FITUR MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR. *JUTI Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 1-8.

Simone, G. (2019). *Tomato Yellow Leaf Curl Virus Management for Homeowners*. Retrieved from University of Florida IFAS Extension: https://ipm.ifas.ufl.edu/Agricultural_IPM/tylcv_home_mgmt.shtml

© Karya Dilindungi UU Hak Cipta
1. Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.
2. Dilarang melakukan plagasi.
3. Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

Simonyan, K., & Zisserman, A. (2015). Very Deep Convolutional Networks For Large Scale Image Recognition.

Simonyan, K., & Zisserman, A. (2015). Very Deep Convolutional Networks for Large-Scale Image Recognation. *ICLR*, 1-14.

Suartika E. P, I. W., Wijaya, A. Y., & Soelaiman, R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional. *JURNAL TEKNIK ITS*, A65-A69.

Tanwir, F. (2011). *Analysis of the structure of tomato mosaic virus movement protein based on virus host interactions.* . Stuttgart: Faculty of NaturalSciences, UniversitätHohenheim Stuttgart, Germany.

Triwijoyo, B. K. (2019). Model Fast Tansfer Learning Pada Jaringan Syaraf Tiruan Konvolusional Untuk Klasifikasi Gender Berdasarkan Citra Wajah. 215.

Tugiyono, H. (2008). *Bertanam Tomat.* Jakarta: Penebar Swadaya.

Wahyuningrum, R. T., & Rochman, E. M. (2012). PENGEMBANGAN SISTEM PEROLEHAN CITRA BATIK MADURA YANG EFEKTIF. *Jurnal Rekayasa*, 101-110.

Widodo, R., Widodo, A. W., & Supriyanto, A. (2018). Pemanfaatan Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Citra Buah Jeruk Keprok (Citrus reticulata Blanco) untuk Klasifikasi Mutu. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5769-5776.

Wiguna, G., Sutarya, R., & Muliani, Y. (2015). Respon Beberapa Galur Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) Terhadap Penyakit Busuk Daun (Phytophthora infestans (Mont.) de Bary). 1.

Yuta, S. A., Pinem, M. I., & Lubis, L. (2015). *PERTUMBUHAN ISOLAT Phytophthora infestans (Mont.) de Bary TANAMAN KENTANG DAN TOMAT PADA BERBEDA MEDIA DI LABORATORIUM.* Medan: Program Studi Agroekoteknologi,Fakultas Pertanian,USU.

Zainal A., A., & Dyah Septiani K., W. (2002, Juli). Penggunaan Analisa Faktor untuk Klasifikasi Citra Penginderaan Jauh Multispektral. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informatika*, 1. Retrieved from JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi: http://juti.if.its.ac.id/index.php/juti/article/view/91

UNIVERSITAS MIKROSKIL

© Karya Dilindungi UU Hak Cipta
1. Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.
2. Dilarang melakukan plagasi.
3. Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.