

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Balai Penelitian Buah, “Peningkatan Efisiensi Teknologi Usahatani,” *Monograf Jeruk*, 1996.
- [2] Sunarmi and Soediby, “Pembuatan Konsentrat Sari Buah Jeruk Dengan Evaporator Vakum,” *Hortikultura*, vol. 2, no. 3, pp. 67–71, 1992.
- [3] Arry Supriyanto and Anang Triwiratno, “Pengelolaan Terpadu Kebun Jeruk Sehat, makalah pada Lokakarya peningkatan hub peneliti,” Nov. 2007.
- [4] A. Triwiratno, “Macam dan Cara Mengidentifikasi Penyakit Daun Jeruk,” Jan. 2018.
- [5] F. R. Lestari, “Identifikasi Penyakit Tanaman Jeruk Siam Menggunakan Metode M-Svm,” Ruang Publikasi Udinus,” pp. 441–448, 2019.
- [6] Wijaya. IN, Adiartayasa. W, and Wirawan. I. G. P, “HAMA DAN PENYAKIT PADA TANAMAN JERUK SERTA PENGENDALIANNYA,” vol. 16, Jan. 2017.
- [7] P. Hidayatullah, “Pengolah Citra Digital Teori dan Aplikasi,” *Penerbit Informatika*, 2017.
- [8] H. , S. Mulyawan and & S. M. Z. H., “Identifikasi Dan Tracking Objek Berbasis Image,” pp. 1–5.
- [9] M. Z. Andrekha and Y. Huda, “Deteksi Warna Manggis Menggunakan Pengolahan Citra dengan Opencv Python,” *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, vol. 9, 2021.
- [10] IBM, “Deep Learning,” <https://www.ibm.com/cloud/learn/deep-learning>, 2020.
- [11] E. Yuliani, A. N. Aini, and C. U. Khasanah, “Perbandingan Jumlah Epoch Dan Steps Per Epoch Pada Convolutional Neural Network Untuk Meningkatkan Akurasi Dalam Klasifikasi Gambar,” *Jurnal Bimbingan Dan Konseling (E-Journal)*, vol. 7, no. 1, pp. 53–60, 2019.
- [12] P. A. Nugroho, I. Fenriana, and R. Arijanto, “Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network ( Cnn ) Pada Ekspresi Manusia,” *Algor*, vol. 1, pp. 12–21, 2020.
- [13] B. Yanto *et al.*, “Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network,” vol. 6, no. 2, p. 2021.
- [14] I. Denata, T. Rismawan, I. Ruslianto, J. Rekeyasa Sistem Komputer, and F. MIPA Universitas Tanjungpura, “Implementation of Deep Learning for Classification Type of Orange Using The Method Convolutional Neural Network Implementasi Deep Learning untuk Klasifikasi Jenis Jeruk dengan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” *Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 18, no. 3, pp. 297–307, 2021, doi: 10.31515/telematika.v18i3.5541.
- [15] D. Rahman Sya'bani, A. Hamzah, and E. Susanti, “KLASIFIKASI BUAH SEGAR DAN BUSUK MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN TFLITE SEBAGAI MEDIA PENERAPAN MODEL MACHINE LEARNING,” 2022.
- [16] F. G. Febrinanto *et al.*, “Implementasi Algoritme K-Means Sebagai Metode Segmentasi Citra Dalam Identifikasi Penyakit Daun Jeruk,” 2018. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [17] F. R. Lestari, I. Purwanti, N. Purnama, A. M. Sajiah, L. B. Aksara, and J. T. Informatika, “IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN JERUK SIAM MENGGUNAKAN METODE M-SVM.”
- [18] F. Rahayu Lestari, J. Yusmah Sari, and I. Purwanti Ningrum Purnama, *DETEKSI PENYAKIT TANAMAN JERUK SIAM BERDASARKAN CITRA DAUN*

MENGGUNAKAN SEGMENTASI WARNA RGB-HSV. [Online]. Available: [www.ti.eng.uho.ac.id](http://www.ti.eng.uho.ac.id)

- [19] Ningsih R, Rosmini, and Panggeso J., . “Isolasi dan Identifikasi Jamur dari Organ Bergejala Sakit Pada Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*),” *Protobiont*, vol. 1, no. 1, pp. 73–79, 2012.
- [20] Bagaskara *et al.*, “Perbanyak Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) dengan Teknik Kultur in vitro Menggunakan Biji Tanaman Terinfeksi Penyakit Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD),” *AGROTROP*, vol. 8, no. 2, pp. 179–188, 2018.
- [21] Suhardi, “Ekobiologi Patogen: Perspektif dan Penerapannya dalam Pengendalian Penyakit,” *Pengembangan Inovasi Pangan*, vol. 2, no. 2, pp. 111–130, 2009.
- [22] RD. Kusumanto and Alan Novi Tompunu, “Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi Rg,” *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan* , 2011.
- [23] Suyanto, K. N. Ramadhani, and S. Mandala, “Deep Learning Modernisasi Machine Learning untuk Big Data,” *Informatika*, 2019.
- [24] N. Shukla and K. Fricklas, “Machine Learning With TensorFlow,” 2018.
- [25] J. W. G. Putra, “Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan Deep Learning,” . <https://wiragotama.github.io/resources/ebook/parts/JWGP-intro-to-ml-frontsecured.pdf>.
- [26] S. Pendeteksian *et al.*, “Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe Pengaruh Algoritma Deep Learning dalam Meningkatkan Akurasi”.
- [27] M. Z. , T. T. M. , Y. C. , W. S. , S. P. , N. M. S. , Van Alom, “The History Began from AlexNet: A Comprehensive Survey on Deep Learning Approaches.,” *The History Began from AlexNet: A Comprehensive Survey on Deep Learning Approaches.* , 2018.
- [28] R. Yohannes and M. E. Al Rivian, “Klasifikasi Jenis Kanker Kulit Menggunakan CNN-SVM,” *Jurnal Algoritme*, vol. 2, no. 2, pp. 133–144, Apr. 2022.
- [29] M. Sarigul, M. Ozyldirim, and M. Avci, “Differential convolutional neural network,” *Neural Networks*, vol. 116, May 2019.
- [30] C. Luthfieta Nazalia, “IMPLEMENTASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK DETEKSI HAMA DI TANAMAN SAWI HIJAU DISUSUN OLEH: CENDEKIA LUTHFIETA NAZALIA NIM: 201831036 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ITELEMATIKA IENENERGI INSTITUT TEKNOLOGI IPLN JAKARTA I 2022.”
- [31] Dicki Irfansyah, Metty Mustikasari, and Amat Suroso, “Arsitektur Convolutional Neural Network (CNN) Alexnet Untuk Klasifikasi Hama Pada Citra Daun Tanaman Kopi ,” *Jurnal pengembangan IT (JPIT)*, vol. 6, May 2021.
- [32] M. Abadi, “TensorFlow : A System for Large-Scale Machine Learning This paper is included in the Proceedings of the TensorFlow : A system for large-scale machine learning,” 2016.