

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmari, A. S. (2023). *KLASIFIKASI GAMBAR MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR GLCM DAN MODEL CNN EFFICIENTNET-V4 UNTUK DETEKSI PENYAKIT DAUN TEH*. repository uinjkt.
- Anjarsari, I. R. (2016, Agustus). Katekin teh Indonesia : prospek dan manfaatnya. pp. 99-105.
- Anjasari, L. (2022). Rekayasa budidaya dan penanganan pascapanen untuk meningkatkan kualitas teh Indonesia sebagai minuman fungsional kaya antioksidan. *Jurnal KULTIVASI*, 21(2), 153-157.
- Atliha, V., & Šešok, D. (2020). Comparison of VGG and ResNet used as Encoders for Image Captioning. *2020 IEEE Open Conference of Electrical, Electronic and Information Sciences (eStream)*, 1-4.
- Auliasari, R. N., Novamizanti, L., & Ibrahim, N. (2020). Identifikasi Kematangan Daun Teh Berbasis Fitur Warna Hue Saturation Intensity (HSI) dan Hue Saturation Value (HSV). *Jurnal Informatika (JUITA)*, 8(2), 2017-2020.
- Dahnial. (2023). IMPLEMENTATION OF K-MEANS CLUSTERING METHOD TO LECTURERS BASED ON PUBLICATIONS OF NATIONAL JOURNALS AND ACCREDITED SINTA. *Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 8, 27-38.
- Fajri, D. L. (2022, September 9). *9 Jenis Kopi Populer di Indonesia*. (Katadata.co.id) Retrieved 12 1, 2023 from <https://katadata.co.id/intan/berita/620367a42faec/9-jenis-kopi-populer-di-indonesia>
- Gandhi, R. (2018, July 9). *R-CNN, Fast R-CNN, Faster R-CNN, YOLO —Object Detection Algorithms*. (towardsdatascience) Retrieved 11 26, 2023 from <https://towardsdatascience.com/r-cnn-fast-r-cnn-faster-r-cnn-yolo-object-detection-algorithms-36d53571365e>
- Ghoneim, S. (2019, February 02). *Accuracy, Recall, Precision, F-Score & Specificity, which to optimize on?* From <https://towardsdatascience.com/accuracy-recall-precision-f-score-specificity-which-to-optimize-on-867d3f11124>
- Gilbert, N., & Rusli, A. (2020, April). Single object detection to support

requirements. pp. 830-838.

Girshick, R., Donahue, J., Darrell, T., & Malik, J. (2014, June 23). Rich Feature Hierarchies for Accurate Object Detection and Semantic Segmentation. pp. 580-587.

He, Y.-L., Zhang, X.-L., Ao, W., & Huang, J. Z. (2018). Determining the optimal temperature parameter for Softmax function in reinforcement learning. *Sciencedirect*, 80-85.

Hermawati, F. A., & Wijaya, M. R. (2021, Agustus 9). Sistem Deteksi Bagian Tubuh Janin pada Gambar USG 2D untuk Pengukuran Biometrik dengan Kombinasi Metode Aggregated Channel Features (ACF) Detector dan Faster R-CNN. pp. 157-160.

Hermawati, F. A., Tjandrasa, H., & Suciati, N. (2018). Combination of Aggregated Channel Features (ACF) Detector and Faster R-CNN to Improve Object Detection Performance in Fetal Ultrasound Images. *International Journal Of Intelligent Engineering & Systems*, 65-74.

Honainah. (2022). PENERAPAN METODE FASTER REGION CONVOLUTIONAL NEURAL. *Nusantara Journal Of Computers and Its Application (NJCA)*, 7(1), 9-18.

IBRAHIM, N., G. A., HANAFI, F. S., SALEH, K., PRATIWI, N. K., HAQ, M. S., & MASTUR, A. I. (2021, Agustus 06). KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN PUCUK DAUN TEH MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *ELMONIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, pp. 162 - 176.

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), 1-8.

Irfan, M. (2014, 08 01). SISTEM REKOMENDASI: BUKU ONLINE DENGAN METODE COLLABORATIVE FILTERING. p. 77.

Moolayil, J. (2019). *Learn Keras for Deep Neural Networks: A Fast-Track Approach to Modern Deep Learning with Python*. New York: NY: Apress.

- Murinto, M., Rosyda, M., & Melany, M. (2023). KLASIFIKASI JENIS BIJI KOPI MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN TRANSFER LEARNING PADA MODEL VGG16 DAN MOBILENETV2. *JRST: Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, 7(2), 183-189.
- Pardede, J., & Hardiansah, H. (2022). Deteksi Objek Kereta Api menggunakan Metode . *MIND (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database) Journal* , 7(1), 21-36.
- Permadi, Y., & Murinto. (2015). APLIKASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK IDENTIFIKASI KEMATANGAN MENTIMUN BERDASARKAN TEKSTUR KULIT BUAH MENGGUNAKAN METODE EKSTRAKSI CIRI STATISTIK. *Jurnal Informatika*, 9.
- Peryanto, A., Yudhana, A., & Umar, R. (2019). Rancang Bangun Klasifikasi Citra Dengan Teknologi Deep Learning Berbasis Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika (FORMAT)*, 8, 139-140.
- Prayoga, K., Magdalena, R., & Saidah, S. (2023). Sistem Deteksi Kecacatan Ban Dengan Convolutional Neural Network. *e-Proceeding of Engineering*, 10.
- Pujoseno, J. (2018, Maret 21). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI ALAT TULIS. p. 18.
- Putra, S. A. (2019). Sistem Pengenalan Kualitas Biji Kopi Arabika Menggunakan Faster R-CNN. pp. 29-55.
- Sabrina, S. A., & Maki, W. F. (2022). Klasifikasi Penyakit pada Tanaman Kopi Robusta Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *e-Proceeding of Engineering*, 1919 - 1926.
- Santoso, B., Azis, A. I., & Zohrahayaty. (2020). MACHINE LEARNING & REASONING FUZZY LOGIC ALGORITMA, MANUAL, MATLAB, & RAPID MINER. In *MACHINE LEARNING & REASONING FUZZY LOGIC ALGORITMA, MANUAL, MATLAB, & RAPID MINER* (p. 4). Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Saputra, M., Kusriani, & Kurniawan, M. P. (2020). Identifikasi Mutu Biji Kopi Arabika Berdasarkan Cacat Dengan Teknik Convolutional Neural Network.

*Inspiration : Jurnal Teknologi Informasi dan komunikasi, 27-35.*

Sinta, K., & Rohdiana, D. (2021). Analisis Kinerja dan Prospek KOMODITAS TEH.

*RADAR opini dan analisis perkebunan vol. 2 No. 1 Januari 2021, II, 2-3.*

Suyanto. (2018). *Machine Learning : Tingkat Dasar dan Lanjut*. Bandung: INFORMATIKA.

Zhou, T., Ruan, S., & Canu, S. (2020, April 22). A review: Deep learning for medical image segmentation using multi-modality fusion. *Cornell University*, p. 2020.

Zufar, M., & Setiyono, B. (2016). Convolutional Neural Networks untuk. *JURNAL SAINS DAN SENI ITS , 5, A73 - A76.*