

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dadan Rohdiana, “Teh: Proses, Karakteristik dan Komponen Fungsionalnya,” *Foodreview Indones.*, vol. 10, no. 8, p. 37, 2019.
- [2] M. Basorudin, A. Rizqi, S. Murdaningrum, and W. Maharani, “Kajian Persebaran Komoditas Teh: Pengembangan Kawasan Perkebunan Teh Di Provinsi Jawa Barat,” *J. Sos. Ekon. Pertan.*, vol. 15, no. 3, p. 205, 2019, doi: 10.20956/jsep.v15i3.6792.
- [3] S. Rinawati, “Analisis Kinerja Perdagangan Teh,” *Pus. Data dan Sist. Inf. Pertan. Kementrian Pertan.*, vol. 21, no. 2, p. 53, 2019.
- [4] Y. M. Tupamahu and H. La Kamisi, “Kinerja Ekspor Teh Indonesia (Indonesia Tea Ekspor Performance),” *Agribisnis Perikan.*, vol. 15, no. 1, p. 249, 2022, doi: doi.org/10.52046/agrikan.v15i1.248-254.
- [5] Dimas Kurniawan Saputra, “Analisis Pengaruh Produksi Teh, Gdp, Kurs, Harga Teh Internasional, Harga Teh Domestik Terhadap Ekspor Teh Indonesia ke Amerika Serikat,” Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2022.
- [6] Meirina, “Pengaruh Berbagai Jenis Teh Terhadap Kualitas Teh Kombucha,” *Bitkom Res.*, vol. 63, no. 2, pp. 1–3, Nov. 2018, doi: 10.1088/1751-8113/44/8/085201.
- [7] Torangto Yos P. Situngkir, “Klasifikasi Penyakit Pada Daun Kentang Menggunakan Pengolahan Citra Dengan Metode Convolutional Neural Network,” Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, 2022.
- [8] Madhusundan G. Lanjewar and Kamini G. Panchbhai, “Convolutional neural network based tea leaf disease prediction system on smart phone using paas cloud,” *Neural Comput. Appl.*, vol. 0123456789, no. D1, p. 17, 2022, doi: 10.1007/s00521-022-07743-y.
- [9] D. Krisnandi, H. F. Pardede, V. Zilvan, I. Agency, and A. Heryana, “Diseases Classification for Tea Plant Using Concatenated Convolution Neural Network,” *Commun. Inf. Technol.*, vol. 22, no. 3, pp. 67–77, 2019, doi: 10.21512/commit.v13i2.5886.
- [10] S. Bhowmik, A. K. Talukdar, and K. K. Sarma, “Detection of Disease in

- Tea Leaves Using Convolution Neural Network,” *Adv. Commun. Technol. Signal Process.*, vol. 16, no. 2, pp. 1–6, 2020.
- [11] N. Hardi, “Komparasi Algoritma MobileNet Dan Nasnet Mobile Pada Klasifikasi Penyakit Daun Teh,” *Reputasi J. Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 3, no. 1, pp. 50–55, 2022, doi: 10.31294/reputasi.v3i1.1313.
- [12] N. M. Gayatri, D. Joy Winnie Wise, P. Baby Shamini, “Image Analysis and Detection of Tea Leaf Disease using Deep Learning,” *Proc. Int. Conf. Electron. Commun. Syst.*, vol. 26, no. 7, pp. 398–403, 2020.
- [13] W. Bao, T. Fan, G. Hu, D. Liang, and H. Li, “Detection and identification of tea leaf diseases based on AX-RetinaNet,” *Sci. Rep.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–16, 2022, doi: 10.1038/s41598-022-06181-z.
- [14] G. Kimutai and A. Forster, “Tea Sickness Dataset,” *data.mendeley.com*, 2022. <https://data.mendeley.com/datasets/j32xdt2ff5/2>
- [15] Siti Rahmah Danur Amiril, “Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Pada Klasifikasi Penyakit Padi Melalui Citra Daun,” Universitas Islam Indonesia, 2020.
- [16] S. Ilahiyah and A. Nilogiri, “Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network,” *J. Sist. dan Teknol. Inf. Indones.*, vol. 3, no. 2, pp. 49–56, 2018, doi: 10.32528/Justindo.V3I2.2254.
- [17] S. Faisal, T. F. Butarbutar, and P. Sirait, “Implementasi CNN dan SVM untuk Identifikasi Penyakit Tomat via Daun,” *J. SIFO Mikrosil*, vol. 20, no. 2, pp. 117–134, 2019, doi: doi.org/10.55601/jsm.v20i2.670.
- [18] U. K. Enie Yuliani, Afifah Nur Aini, “Perbandingan Jumlah Epoch Dan Steps Per Epoch Pada Convolutional Neural Network Untuk Meningkatkan Akurasi Dalam Klasifikasi Gambar,” *J. Inf. Politek. Indonusa Surakarta*, vol. 5, no. 3, pp. 2–6, 2019.
- [19] Savira Anggita Sabrina & Wikky Fawwaz Al Maki, “Klasifikasi Penyakit pada Tanaman Kopi Robusta Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 9, no. 3, pp. 1919–1927, 2022.
- [20] A. Asrafil, A. Paliwang, R. D. Septian, M. Cahyanti, and R. Swedia,

- “Klasifikasi Penyakit Tanaman Apel Dari Citra Daun Dengan Convolutional Neural Network,” *Sebatik*, vol. 24, no. 2, pp. 207–212, 2020.
- [21] W. Rawat and Z. Wang, “Deep Convolutional Neural Networks for Image Classification: A Comprehensive Review Deep Convolutional Neural Networks for Image Classification: A Comprehensive Review,” *Neural Comput.*, vol. 12, no. 7, pp. 2354–2449, 2017, doi: 10.1162/NECO_a_00990.
- [22] F. A. Ridho Aji Pangestu, Basuki Rahmat, “Implementasi algoritma cnn untuk klasifikasi citra lahan dan perhitungan luas,” *J. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 166–174, 2020.
- [23] R. Rokhana, J. Priambodo, T. Karlita, M. G. Sunarya, and E. M. Yuniarno, “Convolutional Neural Network untuk Pendeteksian Patah Tulang Femur pada Citra Ultrasonik B – Mode,” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 59–67, 2019.
- [24] M. S. Wibawa, “Pengaruh Fungsi Aktivasi, Optimisasi dan Jumlah Epoch Terhadap Performa Jaringan Saraf Tiruan,” *J. Sist. dan Inform.*, vol. 11, no. 1, pp. 167–174, 2018, doi: 10.13140/RG.2.2.21139.94241.
- [25] Cahya Bagus Sanjaya and Muhammad Imron Rosadi, “Klasifikasi buah mangga berdasarkan tingkat kematangan menggunakan least-squares support vector machine,” *Explor. IT*, vol. 10, no. 2, pp. 1–13, 2018.
- [26] K. Sita and D. Rohdiana, “Analisis Kinerja dan Prospek Komoditas Teh,” *Radars Opini dan Anal. Perkeb.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [27] H. S. Nor Kumalasari Caecar Pratiwi, Nur Ibrahim, “Evaluasi Optimizer pada Residual Network untuk Klasifikasi Klon Teh Seri GMB Berbasis Citra Daun,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 9, no. 4, p. 841, 2021, doi: 10.26760/elkomika.v9i4.841.
- [28] L. Keith, W. Ko, and D. M. Sato, “Identification Guide for Diseases of Tea (*Camellia Sinensis*),” *Coop. Ext. Serv.*, vol. 33, no. 10, p. 4, 2019.
- [29] Y. Wang, X. Hao, L. Wang, B. Xiao, X. Wang, and Y. Yang, “Diverse *Colletotrichum* species cause anthracnose of tea plants (*Camellia sinensis* (L .) O . Kuntze) in China,” *Nat. Publ. Gr.*, no. September, pp. 1–13, 2019, doi: 10.1038/srep35287.

- [30] Veronika Yuwono, “Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Teh,” Jakarta, 2019.
- [31] Wahid Priyono, “Cara Mengobati Daun Ada Bercak Bercak Putih (Infeksi Jamur),” *tipspetani.com*, 2020. <https://tipspetani.com/cara-mengobati-daun-teh-ada-bercak-bercak-putih-infeksi-jamur/>