

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. Harisatunnasyitoh and I. Fadhilah, “POTENSI TEMPE DALAM MENANGGULANGI ANEMIA PADA,” 2021.
- [2] I. Muslim, K. Karo, J. Arifin, and K. Karo, “KLASIFIKASI MUTU FISIK TEMPE MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN),” vol. 8, no. 2, 2023.
- [3] M. A. Pratama and T. Informatika, “Implementasi Arsitektur MobileNetV2 untuk Deteksi Penyakit Antraknosa dan Busuk Buah pada Cabai Rawit,” vol. 4, pp. 501–506, 2025.
- [4] H. Mukhtar, F. Alfatico, H. Fu, F. Handayani, and R. M. Taufiq, “Deep Learning Untuk Klasifikasi Kematangan Buah Mangrove Berdasarkan Warna,” vol. 13, no. 3, pp. 563–569, 2023.
- [5] B. Yanto, L. Fimawahib, A. Supriyanto, B. H. Hayadi, and R. R. Pratama, “Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network,” pp. 259–268, 2021.
- [6] M. Rizky and P. Siregar, “DETEKSI KEMATANAGAN BUAH SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK,” vol. 4, no. 2, pp. 175–183, 2024.
- [7] M. Untuk and P. Kesegerakan, “Implementasi Convolutional Neural Network dengan Arsitektur,” vol. 8, no. 1, pp. 41–47, 2024.
- [8] B. Karnadi and T. Handhayani, “Klasifikasi Jenis Buah dengan Menggunakan Metode,” pp. 35–42, 2024, doi: 10.30864/eksplora.v14i1.1067.
- [9] V. Dalira, B. Sebayang, I. G. Ngurah, and L. Wijaya, “Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur MobileNetV2,” vol. 14, no. 3, pp. 766–774, 2024.
- [10] A. Y. Rahman, A. Dio, and R. Wisnu, “Identification of Tempe Fermentation Maturity Using Principal Component Analysis and K- Nearest Neighbor,” vol. 7, no. 1, pp. 286–294, 2023.
- [11] D. A. Azzahra *et al.*, “Potensi Pangan Fermentasi Tempe dalam Mengatasi

- Kejadian Malnutrisi,” no. 2, pp. 78–83, 2025.
- [12] K. Mukomuko and P. Bengkulu, “Insanta : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Pengenalan Proses Pembuatan Tempe Tradisional di Desa Teramang Jaya ,” vol. 3, pp. 152–159, 2025, doi: 10.61924/insanta.
- [13] M. Billqys *et al.*, “Metabolite Changes in Indonesian Tempe Production from Raw Soybeans to Over-Fermented Tempe,” pp. 1–16, 2023.
- [14] P. Packaged, “Jurnal Pengabdian Masyarakat Biologi dan Sains Analisis Morfologi Fungi pada Tempe Kemasan Daun dan Tempe Kemasan Plastik,” vol. 2, no. 1, pp. 48–57, 2023.
- [15] N. Salamat, M. Muhammad, S. Missen, N. Akhtar, M. Mustahsan, and V. B. S. Prasath, “Color image restoration by filtering methods : a review,” *Soft Comput.*, vol. 28, no. 13, pp. 7755–7782, 2024, doi: 10.1007/s00500-024-09673-4.
- [16] M. Mellyadi and P. Harliana, “Segmentasi Citra Satelit dalam Observasi dan Konservasi Hutan Lindung Taman Nasional Gunung Lauser Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means,” 2022.
- [17] J. Zhang, H. Su, T. Zhang, H. Tian, and B. Fan, “Multi-Scale Fusion Underwater Image Enhancement Based on HSV Color Space Equalization,” pp. 1–16, 2025.
- [18] S. Pang, T. Hwai, G. Thio, F. L. Siaw, M. Chen, and Y. Xia, “Research on Improved Image Segmentation Algorithm Based on GrabCut,” pp. 1–17, 2024.
- [19] S. Noise, “Penerapan Bilateral Filtering untuk Peningkatan Kualitas Citra Digital Fokus pada Gaussian , Salt-and- Pepper , dan Speckle Noise,” no. November, pp. 98–104, 2024.
- [20] W. Classification, “Jurnal resti,” vol. 9, no. 3, pp. 194–202, 2025.
- [21] F. M. Javed, M. Shamrat, S. Azam, A. Karim, K. Ahmed, and F. M. Bui, “High-precision multiclass classification of lung disease through customized MobileNetV2 from chest X-ray images,” *Comput. Biol. Med.*, vol. 155, no. January, p. 106646, 2023, doi: 10.1016/j.compbimed.2023.106646.
- [22] M. H. Ashraf *et al.*, “HIRD-Net : An Explainable CNN-Based Framework with Attention Mechanism for Diabetic Retinopathy Diagnosis Using

- CLAHE-D-DoG Enhanced Fundus Images,” pp. 1–31, 2025.
- [23] L. H. Ganda, H. Bunyamin, and S. Si, “Penggunaan Augmentasi Data pada Klasifikasi Jenis Kanker Payudara dengan Model Resnet-34,” vol. 3, pp. 187–193, 2021.
- [24] Y. A. Suwitono and F. J. Kaunang, “Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Daun Dengan Metode Data Mining SEMMA Menggunakan Keras,” vol. 6, no. 2, pp. 109–121, 2022.
- [25] P. Studi, T. Informatika, J. T. Informatika, F. I. Komputer, and U. Brawijaya, “ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR MOBILENETV2 SKRIPSI memperoleh gelar Sarjana Komputer Disusun oleh :,” 2021.
- [26] Y. Miftahuddin and F. Z. S, “Perbandingan Metode Efficientnet-B3 dan Mobilenet-V2 Untuk Identifikasi Jenis Buah-buahan Menggunakan Fitur Daun,” vol. 9, no. 1, pp. 1–11, 2022.
- [27] S. Sathyanarayanan and B. R. Tantri, “Confusion Matrix-Based Performance Evaluation Metrics,” vol. 27, no. 4, 2024.
- [28] S. A. Hicks *et al.*, “On evaluation metrics for medical applications of artificial intelligence,” *Sci. Rep.*, no. 0123456789, pp. 1–9, 2022, doi: 10.1038/s41598-022-09954-8.