

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. C. Putri, M. P. Pertiwi, And M. T. Awaludin, “Keanekaragaman Kelas Bivalvia Di Pantai Cibuaya Ujung Genteng,” *J. Biosilampari J. Biol.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 121–132, May 2023, Doi: 10.31540/Biosilampari.V5i2.2097.
- [2] H. Mubaroq And M. Jailani, “Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pembangunan Kesejahteraan Melalui Usaha Mikro Daging Rajungan Di Desa Tongas Wetan,” 2022.
- [3] “Keanekaragaman Bivalvia Di Pantai Goa Petapa Bangkalan, Madura,” *Sains&Matematika*, Vol. 8, 2023.
- [4] R. Setiawan And A. Triayudi, “Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Naïve Bayes Dan K-Nearest Neighbor Berbasis Web,” *J. Media Inform. Budidarma*, Vol. 6, No. 2, P. 777, Apr. 2022, Doi: 10.30865/Mib.V6i2.3566.
- [5] M. H. Ramdani, G. Pasek, S. Wijaya, And R. Dwiyanaputra, “Optimalisasi Pengenalan Wajah Berbasis Linear Discriminant Analysis Dan K-Nearest Neighbor Menggunakan Particle Swarm Optimization (Optimization Of Face Recognition Based On Linear Discriminant Analysis And K-Nearest Neighbor Using Particle Swarm Optimiza,” 2022. [Online]. Available: [Http://Jtika.If.Unram.Ac.Id/Index.Php/Jtika/](http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/jtika/)
- [6] I. P. Arisanti And Y. Yamasari, “Mengenali Jenis Tanaman Obat Berbasis Pola Citra Daun Dengan Algoritma K-Nearest Neighbors,” *J. Informatics Comput. Sci.*, Vol. 03, 2021.
- [7] I. K. J. K. (Bivalvia) And P. S. P. P. P. S. K. P. S. P. S. Barat, “Prosiding Semnas Bio 2023 Uin Raden Fatah Palembang,” 2023.
- [8] N. L. Khikmah And R. Wulanningrum, “Perbaikan Citra Gambar Tangan Menggunakan Particle Swarm Optimization.”
- [9] H. B. Apriani^{1*}, A. R. Himamunanto², “Komparasi Metode K-Nn Dan K-Means Untuk Klasifikasi Buah Mangga,” 2024.
- [10] D. Sugiyono, “Pemodelan Pengolahan Citra Klasifikasi Jenis Mangga Menggunakan Metode K-Nearst Neighbor,” *J. Sains Dan Teknol.*, Vol. 5, No. 1, P. |Pp, 2023, [Online]. Available: [Https://Doi.Org/10.55338/Saintek.V5i1.1422](https://doi.org/10.55338/saintek.V5i1.1422)
- [11] A. D. W. Sumari, M. R. Syahbana, And M. Mentari, “Pengenalan Jenis

- Tanaman Mangga Berdasarkan Bentuk Dan Tekstur Daun Menggunakan Kecerdasan Artifisial K-Nearestneighbor (Knn) Dan Fusi Informasi,” *J. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, Vol. 8, No. 4, Pp. 777–786, Jul. 2021, Doi: 10.25126/Jtiik.2021844392.
- [12] H. Jurnal, Z. Rahman, Z. Fatah, And D. Prasetyo, “Jurnal Ilmiah Multidisiplin Ilmu Klasifikasi Spesies Bunga Iris Menggunakan Algoritma Klasifikasi Knn Di Rapidminer,” Vol. 1, No. 6, Pp. 60–66, 2024, Doi: 10.69714/0syd5n74.
- [13] M. Agus Dwiputra, I. Gede Pasek Suta Wijaya, And R. Dwiyanaputra, “Perancangan Mesin Klasifikasi Menggunakan Particle Swarm Optimization Designing A Classification Machine Using Particle Swarm Optimization,” 2024. [Online]. Available: [Http://Jcosine.If.Unram.Ac.Id/](http://Jcosine.If.Unram.Ac.Id/)
- [14] M. Deni Akbar And Y. Arie Wijaya, “Klasifikasi Motif Batik Jawa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors (Knn),” Vol. 10, No. 2, 2022, [Online]. Available: [Https://Ejournal.Stmikgici.Ac.Id/](https://Ejournal.Stmikgici.Ac.Id/)
- [15] F. Basahona *Et Al.*, “Kepadatan, Keanekaragaman Dominansi Dan Kesamaan Jenis Biota Intertidal Di Pulau Ternate Dan Pulau Woda,” 2021.
- [16] D. P. Hesti, A. Irawan, And L. I. Sari, “Hubungan Kelimpahan Mega Bivalvia Dengan Kerapatan Lamun Di Perairan Teluk Balikpapan Kalimantan Timur,” *J. Trop. Aquat. Sci.*, Vol. 2, No. 2, Pp. 140–152, Oct. 2023, Doi: 10.30872/Tas.V2i2.546.
- [17] Mey Krisselni Sitompul, “Identifikasi Keanekaragaman Jenis - Jenis Kerang (Bivalvia),” Vol. 2, No. 1, 2020.
- [18] P. A. R. Devi And H. Rosyid, “Pemaparan Materi Dasar Pengolahan Citra Digital Untuk Upgrade Wawasan Siswa Di Smk Dharma Wanita Gresik,” *J. Abdi Masy. Indones.*, Vol. 2, No. 4, Pp. 1259–1264, Jun. 2022, Doi: 10.54082/Jamsi.405.
- [19] Gansar Suwanto, R. I. Adam, And Garno, “Identifikasi Citra Digital Jenis Beras Menggunakan Metode Anfis Dan Sobel,” *J. Inform. Polinema*, Vol. 7, No. 2, Pp. 123–128, 2021, Doi: 10.33795/Jip.V7i2.406.
- [20] A. Fadjeri, B. A. Saputra, D. K. Adri Ariyanto, And L. Kurniatin, “Karakteristik Morfologi Tanaman Selada Menggunakan Pengolahan Citra

- Digital,” *J. Ilm. Sinus*, Vol. 20, No. 2, P. 1, Jul. 2022, Doi: 10.30646/Sinus.V20i2.601.
- [21] M. Raihan, R. Allaam, And A. T. Wibowo, “Klasifikasi Genus Tanaman Anggrek Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” Vol. 8, No. 2, P. 1153, 2021.
- [22] M. Jannah, A. A. Nababan, And Y. S. Ningsi, “Volume 6 ; Nomor 2,” *Juli*, 2023, [Online]. Available: <https://Ojs.Trigunadharma.Ac.Id/Index.Php/Jsk/Index>
- [23] I. Arfyanti, “Klasifikasi Jenis Jahe Berdasarkan Ciri Bentuk Dan Warna Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Pada Citra Digital,” 2024.
- [24] F. Sugandi, “Implementasi Metode Gaussian Filtering Dalam Mengurangi Noise Pada Pengolahan Citra Digital,” *Int. Res. Big-Data Comput. Technol. I-Robot*, Vol. 7, No. 2, Pp. 21–26, 2023, Doi: 10.53514/Ir.V7i2.237.
- [25] D. Zanuar, E. Prastya, D. Putra Pamungkas, And R. K. Niswatin, “Implementasi Metode Gaussian Filter Dan Median Filter Untuk Penghalusan Gambar,” 2022.
- [26] E. P. Ndamung, A. A. Pekuwali, And R. T. Abineno, “Optimasi Segmentasi Citra Daun Padi Dengan Metode Thresholding Dalam Identifikasi Penyakit (Optimization Of Rice Leaf Image Segmentation With Thresholding Method In Disease Identification),” 2023.
- [27] B. Pengolahan And C. Digital, “Klasifikasi Rasa Buah Salak Berdasarkan Warna Dan Bentuk Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Berbasis Pengolahan Citra Digital,” Vol. 9, No. 3, Pp. 1226–1235, 2024.
- [28] “Studi Perbandingan Kombinasi Gmi, Hsv, Knn, Dan Cnn Pada Klasifikasi Daun Herbal,” 2023.
- [29] T. A. M. F Cahya, Rangga Pebrianto, “Ijcit (Indonesian Journal On Computer And Information Technology),” 2021.
- [30] “Ekstraksi Fitur Warna Dengan Histogram Hsv Untuk Klasifikasi Motif Songket Palembang,” Vol. 22, No. 2, Pp. 386–396, 2024.
- [31] I. E. Hasym And I. Susilawati, “Konstelasi: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi Klasifikasi Jenis Ikan Cupang Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis (Pca) Dan K-Nearest Neighbors (Knn),”

2021.

- [32] W. Shinta Sari And C. Atika Sari, “Klasifikasi Bunga Mawar Menggunakan Knn Dan Ekstraksi Fitur Glem Dan Hsv,” *Skanika Sist. Komput. Dan Tek. Inform.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 145–156, 2022.
- [33] E. Rahayu Septiana *Et Al.*, “Klasifikasi Kualitas Citra Kedelai Hitam (Malika) Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *79 Jeecom*, Vol. 4, No. 2, 2022.
- [34] D. Nurnaningsih, D. Alamsyah, A. Herdiansah, And A. A. J. Sinlae, “Identifikasi Citra Tanaman Obat Jenis Rimpang Dengan Euclidean Distance Berdasarkan Ciri Bentuk Dan Tekstur,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, Vol. 3, No. 3, Pp. 171–178, Dec. 2021, Doi: 10.47065/Bits.V3i3.1019.
- [35] D. Sistem And B. Komputer, “Identifikasi Stadium Plasmodium Vivax Untuk Penegakan Diagnosis Penyakit Malaria,” 2021.
- [36] S. Syidada And B. Hariyanto, “Identifikasi Acute Lymphoblastic Leukemia Pada Citra Mikroskopis Menggunakan Algoritma Naïve Bayes,” *Rekayasa*, Vol. 14, No. 1, Pp. 78–83, Mar. 2021, Doi: 10.21107/Rekayasa.V14i1.9110.
- [37] A. Hasan *Et Al.*, “Morphometric Analysis Of Chili Leaves With Yellow Curly Symptom Using Digital Image Processing Approach And Data Mining Algorithm,” *J. Fitopatol. Indones.*, Vol. 19, No. 6, Pp. 231–237, Nov. 2023, Doi: 10.14692/Jfi.19.6.231-237.
- [38] H. Latifah, D. Aruming Tyas, And A. Harjoko, “Peningkatan Performa Klasifikasi Sel Darah Merah Pada Pasien Talasemia Minor,” *Indones. J. Electron. Instrum. Syst. (Ijeis)*, Vol. 14, No. 2, Pp. 163–174, 2024, Doi: 10.22146/Ijeis.
- [39] M. W. J. Pawana, I Made Oka Widyantara, Made Sudarma, Dewa Made Wiharta, “Peningkatan Akurasi Deteksi Garis Pantai Menggunakan Particle Swarm Optimization (Pso) Dan Operasi Morfologi Dilasi,” Vol. 22, 2025.
- [40] K. Widyatmoko, E. Sugiarto, D. Fikri Budiman, And J. Teknik, “Optimasi Metode K-Nearest Neighbor Dengan Particle Swarm Optimization Untuk Pengenalan Citra Batik Ragam Hias Geometris,” *Univ. Dian Nuswantoro Jl. Imam Bonjol No*, Vol. 8, No. 1, 2022.

- [41] A. R. Naufal And A. T. Suseno, “Penerapan Fitur Seleksi Dan Particle Swarm Optimization Pada Algoritma Support Vector Machine Untuk Analisis Credit Scoring,” Vol. 5, No. 1, Pp. 184–195, 2023, Doi: 10.47065/Josyc.V5i1.4409.
- [42] M. Yunus, “Penerapan Particle Swarm Optimization Untuk Meningkatkan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes,” Vol. 4, No. 3, Pp. 176–184, 2023, Doi: 10.25047/J-Remi.V4i3.3980.
- [43] A. T. A. A. S. Ningsih, Nur Jamilah Aruan, “Yayasan Insan Cipta Medan Aplikasi Buku Tamu Menggunakan Fitur Kamera Dan Ajax Berbasis Website Pada Kantor Dispora Kota Medan,” 2022.
- [44] W. A. Kurniawan, A. Salam, And M. Kom, “Penggunaan Feature Space Smote Untuk Mengurangi Overfitting Akibat Imbalance Dataset,” Vol. 22, No. 2, Pp. 140–149, 2025.

