

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. P. Pratama, B. A. H. Dewi, M. A. A. Putra, A. Kusumawati, S. Kom, dan M. Kom, "MENINGKATKAN POTENSI PERIKANAN MARITIM INDONESIA DENGAN APLIKASI FISHERY," 2022.
- [2] S. F. Soehendrawan, F. Lestari, dan D. Kurniawan, "DENSITY AND DISTRIBUTION PATTERN OF BIVALVES IN WATERS OF MALANG RAPAT VILLAGE, GUNUNG KIJANG DISTRICT, BINTAN REGENCY," *aqs*, vol. 10, no. 2, hlm. 1049, Mar 2022, doi: 10.23960/aqs.v10i2.p1049-1060.
- [3] M. F. Pratama dan M. A. Farhan, "Hubungan Panjang Dan Berat Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp.) Di TPI Pantai Labu Deli Serdang," *JAGO TOLIS*, vol. 3, no. 3, hlm. 106, Jul 2023, doi: 10.56630/jago.v3i3.325.
- [4] A. Andira, J. Hutapea, S. P. Soleha, dan A. R. Amalia, "FORTIFIKASI IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger* sp) TERHADAP KARAKTERISTIK," 2022.
- [5] D. Herlina, M. H. Nuryadi, G. Khadafi, P. Putra, dan D. N. Ghifari, "IDENTIFIKASI TINGKAT KESEGARAN IKAN KEMBUNG (*RASTRELLIGER KANAGURTA*) DAN IKAN MAKAREL (*SCOMBER JAPONICUS*) DI PASAR SUMEDANG KOTA," 2025.
- [6] E. Liviawaty, N. Komarudin, P. Kenny, S. Hanifah, dan S. P. Gusfian, "Analysis Quality Level of Freshness and Damage Physical Sea Fish in Traditional Markets Pucung, Depok City," 2024.
- [7] Januwa Putra Wiastopo dan Imelda Imelda, "Deteksi Kesegaran Ikan Kembung dengan Metode KNN Berdasarkan Fitur GLCM dan RGB-HSV," *Ticom*, vol. 13, no. 1, hlm. 10–16, Sep 2024, doi: 10.70309/ticom.v13i1.137.
- [8] M. Carolina dan S. Tendean, "PENERAPAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* PADA APLIKASI DETEKSI TINGKAT KESEGARAN IKAN," vol. 11, no. 2, 2023.
- [9] G. A. Rakhmat dan M. F. Haekal, "Peningkatan Performa MobilenetV3 dengan Squeeze-and-Excitation (Studi Kasus Klasifikasi Kesegaran Ikan Berdasarkan Mata Ikan)," 2023.
- [10] S. Adiningsi, B. Pramono, A. Mashur Sajiah, dan R. Adi Saputra, "IDENTIFIKASI KUALITAS IKAN CAKALANG SEGAR BERBASIS CITRA MATA MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM) DENGAN FUNGSI KERNEL RADIAL BASIS

FUNCTION,” *jati*, vol. 9, no. 1, hlm. 1522–1530, Jan 2025, doi: 10.36040/jati.v9i1.12641.

- [11] A. E. Aditya dan D. Wahiddin, “Algoritma *Support Vector Machine* untuk Identifikasi Kesegaran Daging Ayam Broiler berdasarkan Warna,” vol. 6, no. 2, 2025.
- [12] F. B. F. Z. Tsany dan Gibran Satya Nugraha, “Klasifikasi Tingkat Kesegaran Cumi-Cumi Berdasarkan Fitur Tekstur dan Warna dengan Menggunakan Metode *Support Vector Machine*,” *JTIKA*, vol. 3, no. 2, 2021.
- [13] S. A. Utiahman dan A. M. M. Pratama, “Penerapan *Support Vector Machine* dan Random Forest Classifier Untuk Klasifikasi Tingkat Obesitas,” *JF*, vol. 14, no. 3, hlm. 754–760, Des 2024, doi: 10.37859/jf.v14i3.8104.
- [14] C. A. Rilia, “Classification of Chicken Meat Freshness Using *Support Vector Machine* and Hue Saturation Intensity,” vol. 11, no. 2, 2024.
- [15] R. R. Sunduz dan A. P. W. Wibowo, “Identification of Fish Suitable for Consumption with Artificial Intelligence Method Using CNN and SVM Algorithms,” *Brilliance*, vol. 5, no. 1, hlm. 44–49, Apr 2025, doi: 10.47709/brilliance.v5i1.5728.
- [16] A. N. Dhaifullah, N. Yudistira, dan W. F. Mahmudy, “Klasifikasi Emosi Manusia pada Citra Digital dengan MobileNetV3 dan Spatial Transformer,” 2025.
- [17] J. Leiwakabessy, W. Batmomolin, B. Br. Silaban, dan M. N. Mailoa, “Penurunan Mutu Ikan Segar Hasil Budidaya Keramba Jaring Apung Di Teluk Ambon Pada Suhu Kamar,” *Agritekno*, vol. 13, no. 1, hlm. 102–109, Apr 2024, doi: 10.30598/jagritekno.2024.13.1.102.
- [18] H. Honainah, F. F. Romadhoni, dan A. Ato’illah, “Klasifikasi Kesegaran Ikan Tongkol Berdasarkan Warna Mata Menggunakan Metode Backpropagation,” *Jur. Penel. Inov.*, vol. 2, no. 2, hlm. 405–414, Agu 2022, doi: 10.54082/jupin.90.
- [19] Thoy Batun Citra Rahmadani, Laily Fitriani Mulyani, dan Rangga Idris Affandi, “ANALISIS PENURUNAN KUALITAS MUTU IKAN CAKALANG YANG DISIMPAN PADA SUHU RUANG,” *jfn*, vol. 5, no. 1, hlm. 16–22, Jun 2025, doi: 10.29303/jfn.v5i1.7457.

- [20] A. Yudhana, R. Umar, dan S. Saputra, "Fish Freshness Identification Using Machine Learning: Performance Comparison of k-NN and Naïve Bayes Classifier," *JCSE*, vol. 16, no. 3, hlm. 153–164, Sep 2022, doi: 10.5626/JCSE.2022.16.3.153.
- [21] M. I. Syarwani, G. S. Nugraha, R. Dwiyanaputra, dan Khairunnas, "Classification of Nile Tilapia's Freshness Based on Eyes and Gills Using Support Vector Machine," dalam *Proceedings of the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022, MIMSE 2022 (Informatics and Computer Science)*, I. G. P. S. Wijaya, J. Hwang, A. M. Widodo, dan B. Irawan, Ed., Dordrecht: Atlantis Press International BV, 2022, hlm. 156–168. doi: 10.2991/978-94-6463-084-8_15.
- [22] Z. Y. Lamasigi, S. -, H. -, dan Y. Lasena, "Identifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Tuna Menggunakan Metode GLCM dan KNN," *JJEEE*, vol. 4, no. 1, hlm. 70–76, Jan 2022, doi: 10.37905/jjee.v4i1.12045.
- [23] C. Y. Jerandu, P. Batarius, dan A. A. J. Sinlae, "Identifikasi Kualitas Kesegaran Ikan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Berdasarkan Ekstraksi Ciri Warna Hue, Saturation, dan Value (HSV)," *bits*, vol. 4, no. 3, Des 2022, doi: 10.47065/bits.v4i3.2613.
- [24] S. S. Rambe, A. Asriyanik, dan P. Prajoko, "PENERAPAN MODEL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) BERBASIS MOBILENETV2 UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT KESEGERAN IKAN NILA," *JITET*, vol. 13, no. 3, Jul 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i3.6744.
- [25] C. Cakra, S. Syarif, H. Gani, dan A. Patombongi, "ANALISIS KESEGERAN IKAN MUJAIR DAN IKAN NILA DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK," *Simtek: j. sist. inf. dan Teknik komp'ut.*, vol. 7, no. 2, hlm. 74–79, Agu 2022, doi: 10.51876/simtek.v7i2.138.
- [26] "Ikan segar SNI 2729:2013 - PDF Free Download." Diakses: 5 Desember 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://adoc.pub/ikan-segar-sni-27292013.html>
- [27] Y. Patandean dan R. Saputra, "KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH KOPI MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL SVM," vol. 3, no. 2, 2023.
- [28] A. Fadjeri, B. A. Saputra, D. K. Adri Ariyanto, dan L. Kurniatin, "Karakteristik Morfologi Tanaman Selada Menggunakan Pengolahan Citra Digital," *JIS*, vol. 20, no. 2, hlm. 1, Jul 2022, doi: 10.30646/sinus.v20i2.601.

- [29] F. K. Ramadhani dan M. K. Gibran, "IMPLEMENTASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK IDENTIFIKASI MOTOR MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK," vol. 7, no. 2, 2025.
- [30] Jeki, M. Widyaningsih, dan L. Rusdiana, "Klasifikasi Citra Hewan Khas Suku Dayak Menggunakan Convolution Neural Network," *Sainteks*, vol. 22, no. 1, hlm. 87–98, Apr 2025, doi: 10.30595/sainteks.v22i1.25874.
- [31] M. Xu, S. Yoon, A. Fuentes, dan D. S. Park, "A Comprehensive Survey of Image Augmentation Techniques for *Deep learning*," *Pattern Recognition*, vol. 137, hlm. 109347, Mei 2023, doi: 10.1016/j.patcog.2023.109347.
- [32] B. R. D. Saputri, F. D. Asmawati, A. Rahmawati, I. H. Manggala, dan M. F. Hidayattullah, "DETEKSI BAHAN MAKANAN UNTUK REKOMENDASI RESEP MASAKAN PADA PROGRAM DIET MENGGUNAKAN ALGORITMA CNN," 2024.
- [33] F. Kiani, "Texture features in medical image analysis: a survey," 2 Agustus 2022, *arXiv*: arXiv:2208.02046. doi: 10.48550/arXiv.2208.02046.
- [34] "color feature - an overview | ScienceDirect Topics." Diakses: 2 Juni 2026. [Daring]. Tersedia pada: https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/color-feature?utm_source=chatgpt.com
- [35] A. W. Kusuma dan R. L. Ellyana, "PENERAPAN CITRA TERKOMPRESI PADA SEGMENTASI CITRA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS," *JUTEI*, vol. 2, no. 1, hlm. 65–74, Jul 2022, doi: 10.21460/jutei.2018.21.65.
- [36] M. A. Restuning Pamuji dan D. Putra Pamungkas, "SEGMENTASI CITRA DAUN BAWANG MERAH MENGGUNAKAN METODE THRESHOLDING OTSU," *Noe*, vol. 6, no. 2, hlm. 169–174, Okt 2023, doi: 10.29407/noe.v6i2.20553.
- [37] M. Mellyadi dan P. Harliana, "Segmentasi Citra Satelit dalam Observasi dan Konservasi Hutan Lindung Taman Nasional Gunung Lauser Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means," *hello world j. ilmu komp'ut.*, vol. 1, no. 2, hlm. 90–96, Jul 2022, doi: 10.56211/helloworld.v1i2.44.
- [38] I. N. Husna, M. Ulum, A. K. Saputro, D. T. Laksono, dan D. Neipa, "Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Perhitungan Jumlah Orang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," 2022.

- [39] J. Yopento, E. Ernawati, dan F. F. Coastera, "Identifikasi Pneumonia Pada Citra X-Ray Paru-Paru Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berdasarkan Ekstraksi Fitur Sobel," *Rekursif*, vol. 10, no. 1, hlm. 40–47, Apr 2022, doi: 10.33369/rekursif.v10i1.17247.
- [40] D. Firdaus, I. Sumardi, dan R. R. Aziz, "Sistem Deteksi Penyakit Daun Singkong Menggunakan *Deep learning* dengan Arsitektur MobilenetV3 berbasis Android," vol. 3, 2024.
- [41] X. Tian, L. Shi, Y. Luo, dan X. Zhang, "Garbage Classification Algorithm Based on Improved MobileNetV3," *IEEE Access*, vol. 12, hlm. 44799–44807, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3381533.
- [42] G. A. Rakhmat dan F. Rizkiawarman, "Implementasi Arsitektur MobilenetV3 (Studi Kasus Klasifikasi Jamur Beracun)," 2023.
- [43] M. R. A. Hidayat, D. Hindarto, dan A. Sani, "Comparative Performance Evaluation of MobileNetV3 and ResNet50 for Forest Fire Image Classification," *Sinkron*, vol. 9, no. 4, hlm. 3324–3335, Nov 2025, doi: 10.33395/sinkron.v9i4.15415.
- [44] Y. Yuldashev, M. Mukhiddinov, A. B. Abdusalomov, R. Nasimov, dan J. Cho, "Parking Lot Occupancy Detection with Improved MobileNetV3," *Sensors*, vol. 23, no. 17, hlm. 7642, Sep 2023, doi: 10.3390/s23177642.
- [45] S. A. Pydimarry *dkk.*, "Evaluating Model Performance with Hard-Swish Activation Function Adjustments," 9 Oktober 2024, *arXiv*: arXiv:2410.06879. doi: 10.48550/arXiv.2410.06879.
- [46] Y. Zhang, B. Yuan, Y. Wang, F. Wang, dan J. Guo, "A Real-Time Oil Content Analysis Method of Cuttings Based on *Deep learning*," *IEEE Access*, vol. 10, hlm. 132083–132094, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3229760.
- [47] H. Eldo, A. Ayuliana, D. Suryadi, G. Chrisnawati, dan L. Judijanto, "Penggunaan Algoritma *Support Vector Machine* (SVM) Untuk Deteksi Penipuan pada Transaksi Online," *jmp*, vol. 13, no. 2, hlm. 1627–1632, Okt 2024, doi: 10.33395/jmp.v13i2.14186.
- [48] T. F. A. Fauzian dan R. Rachman, "IMPLEMENTASI METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* DALAM MENDETEKSI KEPRIBADIAN MELALUI TULISAN TANGAN," *j. responsif ris. sains inform.*, vol. 4, no. 2, hlm. 196–203, Agu 2022, doi: 10.51977/jti.v4i2.875.

- [49] Y. Zalfiatri, "Karakteristik Sifat Kimia dan Organoleptik Nugget Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp) dengan Penambahan Jamur Tiram The Preparation Nugget Mackerel Fish with Oyster Mushrooms Addition M. Fazill, Dewi Fortuna Ayu1, Yelmira Zalfiatri1a," 2022.
- [50] I. Iswono, Eccy Lestari Ningsih, dan Y. Yulia, "EFEKTIVITAS KUNYIT DAN LENGKUAS PADA PENGAWETAN IKAN KEMBUNG SEGAR," *JEHAST*, vol. 3, no. 1, hlm. 46–52, Mar 2024, doi: 10.30602/jehast.v3i1.293.
- [51] A. Maulana dan A. Sucipto, "OPTIMASI ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINES*(SVM) MENGGUNAKAN ADAPTIVE BOOSTING(ADABOOST) UNTUK MENINGKATKAN AKURASI PREDIKSI PENYAKIT BRAIN STROKE," vol. 9, no. 5, 2025.
- [52] G. D. P. K. Rusan, N. Nugrahaningsih, dan A. S. Saragih, "Pengembangan Aplikasi Mobile Pendeteksi Penyakit Kulit Menggunakan Model Mobile-Net V3 Dengan Metode Transfer Learning," *Journal of Information Technology and Computer Science*, vol. 6, no. 1, hlm. 26–38, Mar 2026, doi: 10.47111/jointecom.v6i1.25771.
- [53] D. L. S. Dimara, B. Rahmat, dan H. Maulana, "IDENTIFIKASI PENYAKIT DAUN PADI DENGAN METODE TRANSFER LEARNING MOBILENET - *SUPPORT VECTOR MACHINE*," vol. 9, no. 3, 2025.
- [54] J. Simangunsong, N. D. Simanjuntak, dan A. A. Matondang, "Penerapan Transfer Learning untuk Klasifikasi Citra Bunga Berbasis Convolutional Neural Network," *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 14, no. 1, hlm. 1062–1067, Jun 2025, doi: 10.33395/jmp.v14i1.14980.
- [55] Y. Y. Pane dan J. J. Sihombing, "Klasifikasi Jenis Burung menggunakan Metode Transfer Learning," *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 9, no. 2, hlm. 89–94, Des 2023, doi: 10.54914/jtt.v9i2.744.
- [56] J. Leiwakabessy, W. Batmomolin, B. Br. Silaban, dan M. N. Mailoa, "Penurunan Mutu Ikan Segar Hasil Budidaya Keramba Jaring Apung Di Teluk Ambon Pada Suhu Kamar," *Agritekno*, vol. 13, no. 1, hlm. 102–109, Apr 2024, doi: 10.30598/jagritekno.2024.13.1.102.