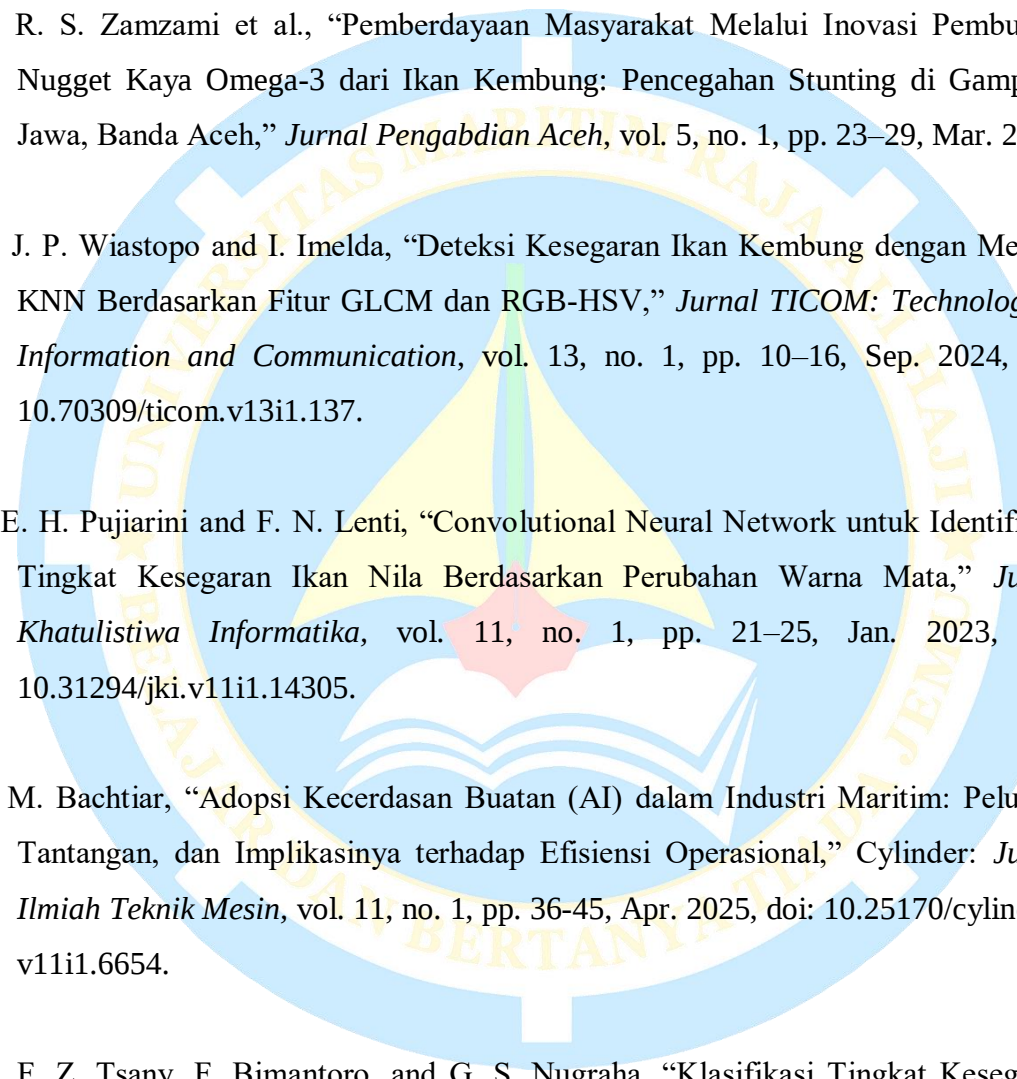


DAFTAR PUSTAKA

- 
- [1] A. Sukarni, A. Qashlim, and B. Basri, “Sistem Pengolahan Citra untuk Mengidentifikasi Kesegaran Ikan Menggunakan Citra Digital Mata,” *Journal Peqquruang: Conference Series*, vol. 5, no. 1, pp. 322–329, May 2023, doi: 10.35329/jp.v5i1.3694.
- [2] R. S. Zamzami et al., “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Inovasi Pembuatan Nugget Kaya Omega-3 dari Ikan Kembung: Pencegahan Stunting di Gampong Jawa, Banda Aceh,” *Jurnal Pengabdian Aceh*, vol. 5, no. 1, pp. 23–29, Mar. 2025.
- [3] J. P. Wiastopo and I. Imelda, “Deteksi Kesegaran Ikan Kembung dengan Metode KNN Berdasarkan Fitur GLCM dan RGB-HSV,” *Jurnal TICOM: Technology of Information and Communication*, vol. 13, no. 1, pp. 10–16, Sep. 2024, doi: 10.70309/ticom.v13i1.137.
- [4] E. H. Pujiarini and F. N. Lenti, “Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Nila Berdasarkan Perubahan Warna Mata,” *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. 11, no. 1, pp. 21–25, Jan. 2023, doi: 10.31294/jki.v11i1.14305.
- [5] M. Bachtiar, “Adopsi Kecerdasan Buatan (AI) dalam Industri Maritim: Peluang, Tantangan, dan Implikasinya terhadap Efisiensi Operasional,” *Cylinder: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, vol. 11, no. 1, pp. 36–45, Apr. 2025, doi: 10.25170/cylinder.v11i1.6654.
- [6] F. Z. Tsany, F. Bimantoro, and G. S. Nugraha, “Klasifikasi Tingkat Kesegaran Cumi-Cumi Berdasarkan Fitur Tekstur dan Warna dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Jurnal Teknik Informatika dan Komputer (JTika)*, vol. 10, no. 1, pp. 45–52, Jan. 2024, doi: 10.32663/jtika.v10i1.3411.
- [7] R. A. Sutiani, N. M. S. Ulandari, and R. A. Saputra, “Klasifikasi Kesegaran Ikan Menggunakan Citra Mata dengan Convolutional Neural Network Arsitektur

VGG-16,” *JOINTER: Journal of Informatics Engineering*, vol. 5, no. 2, pp. 30–35, Dec. 2024, doi: 10.53682/jointer.v5i02.350.

- [8] B. Gowda, J. V. Alamelu, K. Varsha, A. Shetty, and N. Manjappa, “Identification and Detection of Freshness in Edible Fishes Using IoT and Machine Learning Techniques” *Journal of Survey in Fisheries Sciences*, vol. 10, no. 3, pp. 335–342, 2023.
- [9] M. W. Ahdi, Khalid, A. Kunaefi, B. A. Nugroho, and A. Yusuf, “Convolutional Neural Network (CNN) EfficientNetB0 Model Architecture for Paddy Diseases Classification,” in 2023 14th *International Conference on Information and Communication Technology and System (ICTS)*, 2023, pp. 105–110, doi: 10.1109/ICTS58770.2023.10330828.
- [10] N. P. Maylianti, G. Ngurah, L. Wijayakusuma, P. Chandra, and A. Wiguna, “Comparison of EfficientNetB0 and ResNet50 for Detecting Diseases in Cocoa Fruit,” *Jurnal Aplikasi Informatika dan Komputer (JAIC)*, vol. 9, no. 1, pp. 115–120, Jan. 2025, doi: 10.30871/jaic.v9i1.8868.
- [11] N. D. Miranda, L. Novamizanti, and S. Rizal, “Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Sidik Jari Menggunakan ResNet50,” *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, vol. 1, no. 2, pp. 61–68, Dec. 2020, doi: 10.20884/1.jutif.2020.1.2.18.
- [12] F. Y. Permana, C. S. K. Aditya, and D. R. Chandranegara, “Segmentasi dan Klasifikasi Gambar Citra pada Kanker Kulit Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) dengan Arsitektur ResNet50,” *Repositor*, vol. 6, no. 4, pp. 391–404, Nov. 2024, doi: 10.30595/jr.v6i4.34415.
- [13] A. N. Fajrina, Z. H. Pradana, S. I. Purnama, and S. Romadhona, “Penerapan Arsitektur EfficientNetB0 pada Klasifikasi Leukemia Tipe Acute Lymphoblastic Leukemia (Application of the EfficientNetB0 Architecture in the Classification of

Acute Lymphoblastic Leukemia),” *Jurnal Riset Rekayasa Elektrika (JRRE)*, vol. 6, no. 1, pp. 1–8, 2024, doi: 10.30595/jrre.v6i1.22090.

- [14] A. Fazrin, M. Fadhilatuzzahro, Z. I. Arishandy, and T. A. Sukoco, “Optimalisasi Model CNN EfficientNetB0 dengan Fine Tuning untuk Klasifikasi Penyakit Buah Jeruk,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Robotika*, vol. 7, no. 1, pp. 23–30, Jun. 2025, doi: 10.33005/jifti.v7i1.162.
- [15] M. Sholihin and M. R. Zamroni, “Identifikasi Kesegaran Ikan Berdasarkan Citra Insang dengan Metode Convolutional Neural Network,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JATISI)*, vol. 8, no. 3, pp. 1352–1360, Sep. 2021, doi: 10.35957/jatissi.v8i3.939.
- [16] J. Justam, M. N. Takbir, S. M. Umar, E. Erlita, and R. O. Lewa, “Sistem Identifikasi Kesegaran Ikan Berbasis Android Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN),” *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika (JISTI)*, vol. 7, no. 2, pp. 340–350, Oct. 2024, doi: 10.57093/jisti.v7i2.271.
- [17] M. Michael and W. Widhiarso, “Klasifikasi Jenis Spesies Ikan Hiu Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *MDP Student Conference (MSC)*, vol. 3, no. 1, pp. 159–166, Apr. 2024, doi: 10.35957/mdp-sc.v3i1.7117.
- [18] F. Muhammad, I. K. Muhandini, S. P. Putro, and T. T. Putranto, “Struktur Komunitas Ikan di Pantai Pasarbangi, Rembang,” *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 21, no. 1, pp. 181–186, Jan. 2023, doi: 10.14710/jil.21.1.181-186.
- [19] W. Rahayu and S. Bektiarso, “Analisis pH dan Massa Jenis Ikan Kembung setelah Dipapar Medan Magnet Extremely Low Frequency (ELF),” *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, vol. 9, no. 1, pp. 42–47, May 2023, doi: 10.31764/orbita.v9i1.14127.

- [20] A. I. Setyastuti, D. Y. B. Prasetyo, D. Kresnasari, N. Ayu, and A. Andhikawati, "Karakteristik Kualitas Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Asap dengan Asap Cair Bonggol Jagung Selama Penyimpanan Beku," *Jurnal Akuatika Indonesia*, vol. 6, no. 2, pp. 62–69, Sep. 2021.
- [21] D. S. Lestari, O. H. Simung, and S. Suprianto, "Aplikasi Penentuan Kesegaran Ikan Bandeng Menggunakan Metode Convolutional Neural Network," *Insect (Informatics and Security): Jurnal Teknik Informatika*, vol. 8, no. 2, pp. 77–86, Mar. 2023, doi: 10.33506/insect.v8i2.2196.
- [22] J. Jumadi, Y. Yupianti, and D. Sartika, "Pengolahan Citra Digital untuk Identifikasi Objek Menggunakan Metode Hierarchical Agglomerative Clustering," *Jurnal Sains dan Teknologi (JST)*, vol. 10, no. 2, pp. 148–156, 2021, doi: 10.23887/jstundiksha.v10i2.33636.
- [23] N. Normalisa, A. Rachmaniar, D. Diana, M. Saefudin, and R. Parulian, "Application of Computer Vision Detection of Apples and Oranges Using Python Language," *Journal of Information System, Informatics and Computing (JISICOM)*, vol. 6, no. 2, pp. 455–466, 2022, doi: 10.52362/jisicom.v6i2.946.
- [24] A. C. Milano, "Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Model Deep Learning EfficientNet-B6," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*, vol. 12, no. 1, pp. 551–559, Jan. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3855.
- [25] A. Raup, W. Ridwan, Y. Khoeriyah, S. Supiana, and Q. Yuliati Zaqiah, "Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran," *JiIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, vol. 5, no. 9, pp. 3258–3267, Sep. 2022, doi: 10.54371/jiip.v5i9.805.
- [26] K. Azmi, S. Defit, and S. Sumijan, "Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat," *Jurnal Unitek*, vol. 16, no. 1, pp. 28–40, Jan.–Jun. 2023, doi: 10.52072/unitek.v16i1.504.

- [27] M. L. B. Permadi and R. Gumilang, "Penerapan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network) untuk Deteksi dan Klasifikasi Target Militer Berdasarkan Citra Satelit," *Jurnal Sosial Teknologi (SOSTECH)*, vol. 4, no. 2, pp.134-143, Feb. 2024, doi: 10.59188/jurnalsostech.v4i2.1138
- [28] A. Zafar, M. Aamir, A. Ahmad, and S. A. Khan, "A Comparison of Pooling Methods for Convolutional Neural Networks," *Applied Sciences*, vol. 12, no. 17, p. 8643, Sep. 2022, doi: 10.3390/app12178643.
- [29] A. S. Dharma, J. M. P. Sitorus, and A. Hatigoran, "Comparison of Residual Network-50 and Convolutional Neural Network Conventional Architecture for Fruit Image Classification," *Sinkron*, vol. 8, no. 3, pp. 1863–1874, Jul. 2023, doi: 10.33395/sinkron.v8i3.12721.
- [30] M. G. Azhari, M. A. Husain, and M. Lutfi, "Transfer Learning Convolutional Neural Network dengan Arsitektur EfficientNet untuk Identifikasi Penyakit Daun Cabai," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*, vol. 12, no. 1, pp. 51-60, Jan. 2023, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3856.
- [31] W. M. Ardana and Kusrini, "Optimasi Algoritma Convolutional Neural Network dengan Arsitektur EfficientNet-B0 dan ResNet-50 untuk Klasifikasi Jenis Sampah," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 9, no. 4, pp. 1274–1286, Oct. 2025.
- [32] "The Annotated ResNet50," *Towards Data Science*, 2025. [Online]. Available: <https://towardsdatascience.com/the-annotated-ResNet50-a6c536034758/>. [Accessed: Sep. 15, 2025].
- [33] Kementerian Kelautan dan Perikanan, "Produksi Perikanan Tangkap," *Portal Data KKP*, 2023. [Online]. Available: <https://portaldata.kkp.go.id/Portals/Data-Statistik/Prod-Ikan/Summary>. [Accessed: Oct. 15, 2025].

- [34] Badan Standardisasi Nasional, “Ikan Segar,” *SNI 2729:2021*. [Online]. Available: <https://akses-sni.bsn.go.id/dokumen/2021/SNI%202729-2021/>. [Accessed: Oct. 25, 2025].
- [35] Badan Standardisasi Nasional, “Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori pada Produk Perikanan,” *SNI 2346:2011*, 2011. [Online]. Available: <https://id.scribd.com/document/345335803/SNI-2346-2011>. [Accessed: Oct. 25, 2025].

