

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2024). Capaian Kinerja KKP Periode Januari–Juni 2024. Jakarta: KKP. <https://kkp.go.id/download-pdf-akuntabilitas-kinerja/akuntabilitas-kinerja-pelaporan-kinerja-capaian-kinerja-kementerian-kelautan-dan-perikanan-tahun-2020-2024.pdf>
- [2] Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2025). Ekspor Naik, Surplus Neraca Perdagangan Perikanan 2024 Naik 9,1%. Berita Resmi KKP. <https://kkp.go.id/news/news-detail/ekspor-naik-surplus-neraca-perdagangan-perikanan-2024-naik-91-IRXJ.html>
- [3] Pinandito, S. & Indrayani, E. (2021). Literature Review Overfishing di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPPNRI) 573. Skripsi Sarjana, Universitas Brawijaya. repository.ub.ac.id/id/eprint/191218/
- [4] Anas. (2011). Analisis Status Pemanfaatan Sumber Daya Ikan sebagai Dasar Pengelolaan Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Wilayah Perairan Cirebon. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 3(2): 145–157. <https://doi.org/10.15578/jkpi.3.2.2011.145-157>
- [5] Mongabay Indonesia. (2025). Hasil Turun, Nelayan Mentawai Terapkan Jeda Tangkap Gurita. <https://www.mongabay.co.id/2025/04/15/>
- [6] Mongabay Indonesia. (2024). Kisah Nelayan Totikum Selatan Kembalikan Populasi Gurita yang Menurun Drastis. <https://www.mongabay.co.id/2024/11/13/>
- [7] Laptikhovsky, V. dkk. (2024). Perubahan siklus hidup sotong biasa di Selat Inggris yang disebabkan oleh iklim. *Ekologi Kelautan*, 45: e12810. <https://doi.org/10.1111/maec.12810>
- [8] Guerreiro, M.F. dkk. (2023). Future distribution patterns of nine cuttlefish species under climate change. *Marine Biology*, 170(12): Art. no. 159. <https://doi.org/10.1007/s00227-023-04310-4>

- [9] Zheng dkk. (2024). Metode pengenalan individu ikan berbasis segmentasi objek video untuk lingkungan bawah air yang kompleks. *Informatika Ekologi*, 82: 102689. <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102689>
- [10] Setyohadi, D. dkk. (2024). Species identification and population dynamics of cuttlefish *Sepia* sp. (Mollusca: Cephalopoda) landed at Brondong Fishing Port, Lamongan, East Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 25: 1359–1367.
- [11] Forest Digest. (2023). Stok Perikanan Indonesia Menurun dan Tak Seimbang. <https://www.forestdigest.com/detail/2457/stok-ikan-indonesi>
- [12] Shedrawi, G. dkk. (2024). Memanfaatkan teknologi pembelajaran mendalam dan visi komputer untuk meningkatkan pengelolaan perikanan pantai di kawasan Pasifik. *Scientific Reports*, 14(1): 1–16. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-71763-y>
- [13] Siri, D. dkk. (2024). Model pembelajaran mendalam yang ditingkatkan untuk identifikasi spesies ikan otomatis dalam citra bawah air. *Heliyon*, 10(15): e35217. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e35217>
- [14] Tan, H.Y. dkk. (2021). Identifikasi spesies sefalopoda menggunakan analisis terintegrasi dari pendekatan pembelajaran mesin dan pembelajaran mendalam. *PeerJ*, e11825. <https://doi.org/10.7717/peerj.11825>
- [15] Liu, W. dkk. (2016). SSD: Single Shot MultiBox Detector. Dalam *Proceedings of the European Conference on Computer Vision (ECCV)*, hlm. 21–37. <https://arxiv.org/abs/1512.02325>
- [16] Chollet, F. & Watson, M. (2026). *Deep Learning with Python*. Manning Publications Co. <https://deeplearningwithpython.io/chapters/>
- [17] Alamri, N.M.H., Packianather, M., & Bigot, S. (2022). Deep Learning: Parameter Optimization Using Proposed Novel Hybrid Bees Bayesian Convolutional Neural Network. *Applied Artificial Intelligence*, 36(1). <https://doi.org/10.1080/08839514.2022.2031815>
- [18] Doğan, Y. (2024). Which pooling method is better: Max, Avg, or Concat (Max, Avg). *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3*

Physical Sciences and Engineering, 66(1): 95–117.
<https://doi.org/10.33769/aupse.1356138>

- [19] Matoba, K., Dimitriadis, N., & Fleuret, F. (2023). Benefits of Max Pooling in Neural Networks: Theoretical and Experimental Evidence. *Transactions on Machine Learning Research*.
- [20] Muis, A., Zamzami, E.M., & Nababan, E.B. (2024). Convolutional Neural Network Activation Function Performance on Image Recognition of the Batak Script. *Sinkron*, 9(1): 182–195. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v9i1.13192>
- [21] Sathyanarayanan, S. (2024). Confusion Matrix-Based Performance Evaluation Metrics. *African Journal of Biomedical Research*, 27(4S): 4023–4031. <https://doi.org/10.53555/AJBR.v27i4S.4345>
- [22] Pernando, P., Muttaqin, M.R., & Ramadhan, Y.R. (2023). Deteksi Jenis Sampah Secara Realtime Menggunakan Metode Single Shot Multibox Detector (SSD). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3): 1890–1895. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.6976>
- [23] Rahman, A. (2022). Deep Learning Object Detection Penggunaan Masker Berbasis Tensorflow dengan Metode MobileNet-SSD. Skripsi, Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tadulako, Palu. <https://id.scribd.com/document/578670920/Deep-Learning-Object-Detection-metode-MobileNet-Ssd>
- [24] Saputra, A.A. dkk. (2022). Sistem Pendeteksi Genus Gulma pada Tanaman Jagung Menggunakan Algoritme Single Shot Detector. *Rekursif: Jurnal Informatika*, 10(1): 48–60. <https://doi.org/10.33369/rekursif.v10i1.18634>
- [25] Jereb, P. & Roper, C.F.E. (Eds.). (2005). *Cephalopods of the World: An Annotated and Illustrated Catalogue of Species Known to Date, Vol. 1. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes No. 4*. Rome: FAO.
- [26] Nesis, K.N. (1987). *Cephalopods of the World*. Neptune City, NJ: T.F.H. Publications.

- [27] Roper, C.F.E., Sweeney, M.J., & Nauen, C.E. (1984). FAO Species Catalogue Vol. 3: Cephalopods of the World. FAO Fisheries Synopsis No. 125. Rome: FAO.
- [28] Hanlon, R.T. & Messenger, J.B. (2018). Cephalopod Behaviour (3rd ed.). Cambridge: Cambridge University Press.
- [29] Howard, A.G. dkk. MobileNets: Efficient Convolutional Neural Networks for Mobile Vision Applications. <https://arxiv.org/abs/1704.04861>
- [30] Norman, M. (2000). Cephalopods: A World Guide. Hackenheim: ConchBooks.
- [31] Burger, W. & Burge, M.J. (2022). Digital Image Processing. Cham: Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-05744-1>
- [32] Guerreiro, M. dkk. (2023). Pola distribusi masa depan sembilan spesies sotong di bawah perubahan iklim. Biologi Kelautan. <https://doi.org/10.1007/s00227-023-04310-4>
- [33] Zheng dkk. (2025). Dampak potensial perubahan iklim dan tekanan penangkapan ikan terhadap sefalopoda penting di Pasifik Barat Laut: Aplikasi untuk konservasi dan pengelolaan habitat yang rentan. Science of the Total Environment.
- [34] Saqib, M. dkk. (2024). Deteksi kejadian penangkapan ikan dan klasifikasi spesies menggunakan visi komputer dan kecerdasan buatan untuk pemantauan elektronik. Penelitian Perikanan, 280: 107141. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2024.107141>
- [35] ITPC Osaka. (2023). Laporan Analisis Intelijen Bisnis: Sotong dan Cumi Beku (HS 030743). Osaka: Indonesian Trade Promotion Center.
- [36] Wulandari, D.A. (2023). Potensi Cumi-Cumi Sebagai Komoditas Perikanan Non-Ikan di Indonesia. Buletin MATRIC, 20(1): 19–24.
- [37] Andriani, A.R. dkk. (2023). Identifikasi Morfologi Gurita di Perairan Kepulauan Togean Kabupaten Tojo Una-Una, Sulawesi Tengah. ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua, 6(1).
- [38] Liu, W. dkk. (2016). SSD: Single Shot MultiBox Detector. Dalam Proceedings of the European Conference on Computer Vision (ECCV), hlm. 21–37. <https://arxiv.org/abs/1512.02325>

- [39] Sabina, N. (2022). Object Detection Using YOLO and MobileNet SSD: A Comparative Study. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 11(6).
- [40] Astuti, I., Ariestya, W.W., & Solehudin, B. (2022). Deteksi Objek Daun Semanggi Secara Real Time Menggunakan CNN-Single Shot Multibox Detector (SSD). *Jurnal Ilmiah FIFO*, 14(1): 47. <https://doi.org/10.22441/fifo.2022.v14i1.005>
- [41] Maulana, I., Ernawati, S., & Indra, M. (2024). Improving Image Classification Accuracy with Oversampling and Data Augmentation Using Deep Learning: A Case Study on the Simpsons Characters Dataset. *Jurnal Riset Informatika*, 6(4): 201–210. <https://doi.org/10.34288/jri.v6i4.348>
- [42] Amanda, A.Z. dkk. (2023). Perbandingan Metode You Only Look Once (YOLO) dan Metode Single Shot Detector (SSD) dalam Pendeteksian Objek dengan Fokus pada Wajah. *Jurnal AI dan SPK: Jurnal Artificial Intelligent dan Sistem Penunjang Keputusan*, 1(2): 140–146.
- [43] Yuyun. (2023). Sistem Pengaman Ruang melalui Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Single Shot Detector (SSD). Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- [44] Risal, M. & Hermana, A.N. (2023). Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Single-Shot Multibox Detector (SSD). *e-Proceeding FTI*.
- [45] Astuti, I., Ariestya, W.W., & Solehudin, B. (2022). Deteksi Objek Daun Semanggi Secara Real Time Menggunakan CNN-Single Shot Multibox Detector (SSD). *Jurnal Ilmiah FIFO*, 14(1): 47. <https://doi.org/10.22441/fifo.2022.v14i1.005>
- [46] Syahputra, Z. (2023). Penerapan SSD-MobileNet dalam Identifikasi Jenis Buah Apel. *INDOTECH: Indonesian Journal of Education and Computer Science*, 1(1): 1–7. <https://doi.org/10.60076/indotech.v1i1.2>
- [47] Mulyana, D.I. & Zikri, M. (2022). Optimasi Mendeteksi Klasifikasi Citra Digital Logo Mobil Indonesia dengan Metode Single Shot Multibox Detector. *Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, 13(2): 88. <https://doi.org/10.36448/jsit.v13i2.2660>

- [48] Elghaish, F. dkk. (2022). Deep learning for detecting distresses in buildings and pavements: a critical gap analysis. *Construction Innovation*, 22(3): 554–579. <https://doi.org/10.1108/CI-09-2021-0171>
- [49] Ramadhan, B.A. & Pramadhana, R. (2022). *Adoptukam: Alat Deteksi Objek pada Tongkat Bantu Tunanetra Berbasis Kamera*. Skripsi, Universitas Islam Indonesia.
- [50] Suwitono, Y.A. & Kaunang, F.J. (2022). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Daun dengan Metode Data Mining SEMMA Menggunakan Keras. *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, 6(2): 109–121. <https://doi.org/10.31603/komtika.v6i2.8054>

