

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, A., Saputra, E., & Huda, M. (2020). Pengaruh lama perendaman tangkul terhadap hasil tangkapan di Danau Kerinci. *Jurnal Baselang*, 2(2), 55–61.
- Al Bayyinah, A. and Nurkhasanah, D. (2021). Analysis of Environmentally Semi Trammel Net based on Code of Conduct Responsibilities Fisheries (CCRF) in Cirebon Waters: Indonesia. *Jendela ASWAJA*, 2(02), 1-9.
- Allison, E. H., & Ellis, F. (2001). The livelihoods approach and management of small-scale fisheries. *Marine Policy*, 25(5), 377–388.
- Alverson, D. L., Freeberg, M. H., Pope, J. G., & Murawski, S. A. (1994). *A global assessment of fisheries bycatch and discards*. FAO Fisheries Technical Paper No. 339. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Amrain, F. Olih, A. H. Baruwadi, A. S. R. 2019. Productivity and Feasibility of Lift-net Fishery in Kwandang. Department of Aquatic Resources Management. Faculty of Fishery and Marine Science. State University of Gorontalo.
- Amos, C. T., Pamikiran, R. D. C., Kalangi, P. N. I., & Kumajas, H. J. (2019). Pengaruh warna lampu light emitting diode dalam air terhadap hasil tangkapan ikan Teri (*Stolephorus commersonii*) dengan bagan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 4(2), 45-51.
- Andamari, R. (1990). *Biologi dan Penangkapan Ikan Teri di Perairan Indonesia*. LON-LIPI.
- Aprianto, R. D., Waluyati, L. R., & Zainuddin, M. (2013). Analisis efektivitas penangkapan ikan menggunakan lampu bantu tangkap (*light fishing*) di perairan Pantai Utara Jawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 20(2), 83–91.
- Arimoto, T. (1999). Light fishing. *Paper in International Fisheries Training Centre (unpublished)*, JICA, Tokyo. P, 15.
- Arimoto, T., S.J. Choi., dan Y.G. Choi. 1999. Trends and Perspectives for Fishing Technology Research Towards the Sustainable Development. Proceeding of 5th International Symposium on Efficient Application and Preservation of Marine Biological Resource. OSU National University.
- Asni, A.; Kasmawati, K.; and Sugianto, H. T. (2022). Studi Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Purse Seine Di Ppi Pontap Kota Palopo. Journal Of Indonesia Tropical Fisheries (Joint-Fish): *Jurnal Akuakultur, Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap Dan Ilmu Kelautan*, 5(2), 228-240
- Badan Karantina Ikan Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan (BKIPM). (2017). Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Kebijakan Kelautan Indonesia.
- Baransyah, W., Wudianto, & Widodo, A. A. (2015). *Analisis distribusi spasial dan temporal ikan tembang (Sardinella spp.) di Laut Jawa*. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 21(4), 237–246.
- Bailey, G. W., & Pomeroy, R. S. (1996). *Spatiotemporal variation in size structure of juvenile anchovies and sardines: Implications for management*. *Fisheries Research*, 27(3), 1–12.
- Barus, S. I. and Septaria, E. (2023). Reposisi Kewenangan Daerah dalam Pelaksanaan Pengawasan Terhadap Penggunaan Alat Penangkapan Ikan. *Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional*, 12(3).
- Barus, S. I., & Septaria, E. (n.d.). REPOSISI KEWENANGAN DAERAH DALAM PELAKSANAAN PENGAWASAN TERHADAP PENGGUNAAN ALAT

- PENANGKAP IKAN (TPI) (Reposition Of Regional Authority in The Implementation of Supervision on The Use of Fishing Equipment). In *Emas Septaria* (Vol. 12, Issue 3). <https://oceanjusticeinitiative>.
- Baswantara, A., Firdaus, A. N., Astiyani, W. P., Jaya, I., & Yusfiandayani, Y. (2021). Respon Ikan Dan Hasil Tangkapan Berdasarkan Perbedaan Kombinasi Warna Cahaya Led Sebagai Atraktor. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 26(3), 181-188.
- Ben-Yami, M. (1987). *Purser Seine Fishing with Light*. FAO Fisheries Technical Paper. Rome: FAO.
- Budiarto, A., Arimoto, T., & Kawamura, G. (2015). Fish attraction to lights in small-scale fisheries: A review. *Indonesian Fisheries Research Journal*, 21(2), 65–75. <https://doi.org/10.15578/ifrj.21.2.2015.65-75>
- Borniger, J. C., Zhang, N., & Nelson, R. J. (2020). Artificial light at night alters neuroendocrine function. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 287(1924), 20201712. <https://doi.org/10.1098/rspb.2020.1712>
- Brüning, A., Hölker, F., Franke, S., Preuer, T., & Kloas, W. (2015). Spotlight on fish: Light pollution affects circadian rhythms of European perch but does not cause stress. *Science of the Total Environment*, 511, 516–522. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.12.094>
- Charles, A. (2001). *Sustainable Fishery Systems*. Oxford: Blackwell Science.
- Coospider. (2023). *Underwater Photography Light Magic: Depth Resistant 200 Meter Ocean Spectrum Lamps and Coral Reef Color Rendering Technology*.
- Davis, M. P., Sparks, J. S., & Smith, W. L. (2019). Reassessing the role of bioluminescence in marine fishes: Diversity and function of light emission across teleosts. *Journal of Fish Biology*, 95(3), 700–721. <https://doi.org/10.1111/jfb.13909>
- Davies, T. W., Duffy, J. P., Bennie, J., & Gaston, K. J. (2014). The nature, extent, and ecological implications of marine light pollution. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 12(6), 347–355.
- Dhany, A. F.; Prihantoko, K. E.; and Setiyanto, I. (2023). Tingkat Keramahlingkungan Pukat Cincin Pelagis Kecil Berdasarkan Code of Conduct for Responsible Fisheries (Ccrf) Di Ppi Tanjungbalai Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Perikanan Tangkap: Indonesian Journal of Capture Fisheries*, 7(1), 24-33.
- Dolman, S. J. and Brakes, P. (2018). Sustainable fisheries management and the welfare of bycaught and entangled cetaceans. *Frontiers in Veterinary Science*, 5, 287.
- Douglas, R. H., & Djamgoz, M. B. A. (1990). *The Visual System of Fish*. Chapman & Hall, London.
- Effendie, M. I. (2002). *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama.
- FAO] Food and Agriculture Organization. (1995). Code of Conduct For Responsible Fisheries. FAO. Rome, Italy. 41P.
- FAO. (2001). *Fishing with light* (FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 491). Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. (2021). *FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper 665: Illuminating the Future of Sustainable Fisheries – The Role of Light in Fishing Operations*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fauziyah, H., Hadi, A., Khairul Saleh, A., & Supriyadi, F. (2016). Distribusi ukuran ikan teri (*Stolephorus* sp) yang ditangkap pada perikanan bagan tancap di Muara Sungsang Sumatera Selatan. *Marine Fisheries*, 7(2), 161–169
- Fenton, M.; Szostek, C. L.; Delargy, A.; Johnson, A. F.; Kaiser, M. J.; Hinz, H.; and

- Sciberras, M. (2024). Catch yield and selectivity of a modified scallop dredge to reduce seabed impact. *Plos one*, 19(5), e0302225.
- Fitria, A., Rahman, H., & Alimuddin, M. (2019). *Pengaruh Perbedaan Warna Cahaya Lampu LED Bawah Air terhadap Hasil Tangkapan Ikan Teri dengan Menggunakan Bagan Perahu di Teluk Kapontori Kabupaten Buton*. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 4(2).
- Firia, I., Mustafa, A., & Kamri, S. (2021). Pengaruh perbedaan warna cahaya lampu LED bawah air sebagai pengumpul ikan terhadap hasil penangkapan ikan teri dengan bagan perahu di Teluk Kapontori Kabupaten Buton. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 6(1), 1–9.
- Ganestyara, E., Fuad, S. P., & Ir Daduk Setyohadi, M. (2021). *Literature Review: Tingkah Laku dan Hasil Tangkapan Ikan Menggunakan Artificial Light* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Goritschnig, A. (2023). The impact of Illegal, Unreported, and Unregulated (IUU) fishing on Biodiversity and Societies in West Africa.
- Habibie, D. A.; Sadjeli, S. S.; Sabilla, I. Z.; and Tesalonika, B. (2024). Penanggulangan Overfishing Terhadap Ekosistem Laut Guna Terwujudnya *Sustainable Development Gaoals 14*.
- Hanafi, A.; Riniwati, H.; and Afandhi, A. (2019). Fishing gears assessment based on Code of Conduct for Responsible Fisheries (CCRF) at Probolinggo. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*, 10(2).
- Hasmidar, N. L. and Wulandari, S. (2024). Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Perre-perre Berdasarkan *Code of Conduct for Responsible Fisheries*. *Agrokompleks* Vol. 24 No. 1 Januari 2024 p-ISSN: 1412-811x, e-ISSN: 2775-2321.
- Ilan, M. V.; Paulus, C. A.; and Sine, K. G. (2022). *Tingkat Ramah Lingkungan Alat Tangkap Bagan Tancap dan Bagan Apung di Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang*. *Jurnal Bahari Papadak*, 3(2), 28-40.
- Irnawati, R., Surilayani, D., Susanto, A., Munandar, A., & Rahmawati, A. (2018). Potential yield and fishing season of anchovy (*Stolephorus* sp.) in Banten, Indonesia.
- Isamu, K. T., Rais, M., Mustafa, A., Iswandi, M., & Anadi, L. (2021). Analysis For Productivity Improvement In Boat Lift Net Fishing Business Through The Use Of Ufl Plus Technology. *Review of International Geographical Education Online*, 11(7).
- Jumarlin, J., Rahim, M., & Amiruddin, A. (2023). Komposisi hasil tangkapan bagan perahu dan potensi sumberdaya ikan pelagis kecil di Desa Tonyaman, Polewali Mandar. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, 10(2), 105–113. <https://doi.org/10.26858/jipsdp.v10i2.45170>
- Kadir, A., Suryadi, H., & Nur, A. (2019). Komposisi hasil tangkapan bagan perahu di Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(2), 123–130.
- Kalvin, M., Saraswati, E., & Yusrudin, Y. (2024). Pengaruh warna lampu terhadap hasil tangkapan ikan teri (*Stelephorus* sp) menggunakan alat tangkap bagan perahu di samping Jawa Timur. *CENDEKIA: Jurnal Ilmu Pengetahuan*, 4(3), 323-330.
- Karadurmuş, U. and Bilgili, L. (2024). Environmental impacts of synthetic fishing nets from manufacturing to disposal: A case study of Türkiye in life cycle perspective. *Marine Pollution Bulletin*, 198, 115889.

- King, M. (2007). *Fisheries biology, assessment and management* (2nd ed.). Oxford: Wiley-Blackwell.
- Kurnia, A. (2023). *Produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis Besar Menggunakan Pancing Ulur di Kabupaten Majene*. Academia.edu.
- Kusuma, C. P. M., Boesono, H., & Fitri, A. D. P. (2014). Analisis hasil tangkapan ikan teri (*Stolephorus* sp.) dengan alat tangkap bagan perahu berdasarkan perbedaan kedalaman di Perairan Morodemak. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 3(4), 102-110.
- Lebong, P., Najamuddin, A. M., & Marimba, A. (2021). Fishing Effectiveness of Fixed Lift Nets with Multi Color LED Combinations. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 6, 4.
- Mainassy, M. C. (2017). Pengaruh parameter fisika dan kimia terhadap kehadiran ikan lompat (*Thryssa baelama* Forskal) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 19(2), 61-66.
- Mallawa, A. (2006). Pengelolaan sumberdaya ikan berkelanjutan dan berbasis masyarakat. *Disajikan pada lokakarya agenda penelitian program COREMAP II Kabupaten Selayar*, 9-10.
- Marichamy, R. (1970). Maturity and spawning of the anchovy, *Thryssa baelama* (Forsk.), from the Andaman Sea. *Indian Journal of Fisheries*, 17(1-2), 179-187.
- Maskur, M., Rumpa, A., Supryady, S., Najih, M. R., & Hawati, H. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Pengoprasian Alat Penangkap Ikan (Api) Bagan Perahu Di Tempat Pelelangan Ikan Desa Lamurukung Kecamatan Lamuru Kabupaten Bone. *Aurelia Journal*, 1(1), 39-42.
- Muafi, I. (2017). *Analisis Dinamika Populasi Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata Valenciennes, 1847*) di Perairan Utara Jawa Timur yang Didaratkan di UPT P2SKP Bulu, Tuban, Jawa Timur* (Skripsi). Universitas Brawijaya, Malang.
- Maulana, D., Sari, N.P., & Yulianda, F. (2021). Pengaruh pengalaman nelayan terhadap hasil tangkapan alat tangkap bagan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 13(1), 45-52.
- Moelyono, M. (2018). Komposisi hasil tangkapan bagan tancap di Desa Jatirejo, Pasuruan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 45-52.
- Monintja, D. R., & Barlow, J. (1984). The use of light in lift-net fishing. *Marine Fisheries Review*, 46(2), 34-39.
- Mueller, K. P., & Neuhauss, S. C. F. (2010, February). *Behavioral Neurobiology: How Larval Fish Orient towards the Light*. *Current Biology*, 20(4), R159. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2009.12.028>
- Muna, R., Masyhuri, M., & Sunaryo, S. (2023). Dampak sosial ekonomi penggunaan bagan tancap terhadap nelayan kecil di Kabupaten Tapanuli Tengah. *Albacore: Jurnal Penelitian Perikanan dan Kelautan*, 7(1), 45-52. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/pspalbacore/article/view/49877>
- Munz, F. W., & Northcutt, R. G. (1981). The organization and evolution of the visual system in fish. *Handbook of Sensory Physiology*, 7(5), 1-38.
- Najamuddin. 2012. Rancang Bangun Alat Penangkapan Ikan. Arus Timur. Makassar.
- Najamuddin.; Assir, A.; Palo, M.; and Asni, A. (2020, April). Sustainable flying fish (*hirundichthys oxycephalus*) fishing with a drift gillnet in Makassar Strait, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 492, No. 1, p. 012157). IOP Publishing.
- Najamuddin.; Baso, A.; Musbir, M.; Akmaluddin, A.; Nelwan, A.; Sudirman, S.; and

- Zainuddin, M. (2017). Performance of fishing gear on skipjack tuna *Katsuwonus pelamis* in south Sulawesi, Indonesia.
- Nanga, S.; Tallo, I.; and Al Ayubi, A. (2024). Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Jaring Insang (Gill net) yang dioperasikan oleh Nelayan di Desa Lamatoka Kecamatan Ile Ape Timur Kabupaten Lembata. *Jurnal Bahari Papadak*, 5(1), 88-93.
- Nazir, M. 2009. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Nelwan, J. B., Kasim, H., & Darwis, M. (2012). *Produktivitas dan efektivitas alat tangkap purse seine dan bagan rambo di Perairan Kabupaten Sinjai*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap, 8(2), 45–52.
- Nelwan, AF, Zainuddin, M., & Kurnia, M. (2015). Produktivitas Perikanan Pelagis Besar dengan Menggunakan Handline Berbasis di Kabupaten Majene. . Perikanan Laut: Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Laut, 6(2), 129-142. doi: <https://doi.org/10.29244/jmf.6.2.129-142>
- Neuroscience News. (2024, January 9). Artificial light at night makes fish anxious and restless. *Neuroscience News*. <https://neurosciencenews.com>
- NOAA Fisheries. (2022). *Net illumination reduces fisheries bycatch and maintains catch value*. U.S. Department of Commerce. Retrieved from <https://www.fisheries.noaa.gov/resource/peer-reviewed-research/net-illumination-reduces-fisheries-bycatch-maintains-catch-value>
- Nontji, A. (2007). *Laut Nusantara*. Djambatan.
- Novalés Flamarique, I., & Hawryshyn, C. W. (2017). Unique polarization vision system in anchovies relies on axially dichroic cones in the retina. *Journal of Comparative Physiology A*, 203(6–7), 533–546. <https://doi.org/10.1007/s00359-017-1180-0>
- Nugraha, B.; Turni, H. S.; and Kamaluddin, K. (2021). Komposisi Hasil Tangkapan Perikanan Payang dan Bagan Tancap Pada Semester 1 2006. *Jurnal Riset Jakarta*, 14(1), 1-8.
- Nugroho, D., Wudianto, & Prasetyo, A.P. (2019). Analisis produktivitas alat tangkap bagan tancap berdasarkan kondisi lingkungan di perairan pantai utara Jawa. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 25(2), 117–126.
- Palo, M., & Assir, A. (2024). *BAHAN DAN ALAT PENANGKAPAN IKAN*. Nas Media Pustaka.
- Patangngari, F.; Musbir.; and Najamuddin. (2025). Fish diversity and associated physicochemical conditions in seaweed farming areas in Bone Gulf Waters, South Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 26(1).
- Pauly, D. (1984). *Fish Population Dynamics in Tropical Waters: A Manual for Use with Programmable Calculators*. ICLARM.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 36 Tahun (2023). Tentang Penempatan Alat Penangkapan Ikan di Zona Penangkapan Ikan Terukur dan Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia di Perairan Darat.
- Purwanto, H., & Nugroho, D. (2020). Potensi dan pengelolaan sumber daya ikan teri (*Stolephorus spp.*) di perairan pesisir Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(2), 95–106.
- Puspito, G., Ahmad, S., & Sururi, M. (2017). Selection of lamp reflector construction and fishing time of lift net. *The Egyptian Journal of Aquatic Research*, 43(2), 155-160.
- Rahardjo, M. F., Nugroho, A., & Setiawan, B. (2022). Efektivitas warna lampu LED terhadap hasil tangkapan bagan perahu di Perairan Sampang, Jawa Timur.

- Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 13(2), 67–76.  
<https://doi.org/10.22146/jtpk.78901>
- Rahma, K., Brown, A., & Bustari, B. *The Influence of Light Intensity on Rinuak Fish (Psilopsis SP) by Serok (Scoop Net) in Maninjau Lake West Sumatera* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rahma, I.F., Sofyan, Y., & Dedi, J. (2020). Efektivitas penggunaan cahaya buatan dalam operasi alat tangkap bagan apung di perairan Kalimantan Barat. *Marine Fisheries*, 11(3), 325–334.
- Reni. (2018). *Komposisi hasil tangkapan jaring insang hanyut (drift gillnet) dan aspek biologi ikan tembang (Sardinella fimbriata) di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Prigi, Trenggalek, Jawa Timur* (Skripsi, Universitas Brawijaya). Universitas Brawijaya Repository.  
<https://repository.ub.ac.id/12651/>
- Pomeroy, R. S., & Berkes, F. (1997). Two to tango: The role of government in fisheries co-management. *Marine Policy*, 21(5), 465–480.
- Phys.org. (2024, January 9). Fish behavior altered by artificial light at night. *Phys.org*.  
<https://phys.org>
- Rondonuwu, D. R., Monintja, D. R., Tetelepta, J. M., & Wantasen, A. S. (2022). Penetrasi Cahaya Lampu LED di Perairan Selat Lembeh. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 9(2), 118–127.
- Rudin, M. J., Riyanto, M., & Purbayanto, A. (2020). PERANCANGAN LAMPU PEMIKAT CUMI-CUMI MENGGUNAKAN LIGHT EMITTING DIODE (LED). *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 11(2), 141-150.
- Rupawan, R. (2013). Komposisi hasil tangkapan jaring gumbang modifikasi di Muara Selat Panjang, Provinsi Riau. *Maspri Journal*, 5(2), 67–74
- Saleh, K. and Supriyadi, F. (2016). Distribusi Ukuran Ikan Teri (Stolephorus SP) Yang Ditangkap Pada Perikanan Bagan Tancap Di Muara Sungsang Sumatera Selatan (Size Distribution of Anchovy (Stolephorus SP.) Caught in Stationary Liftnets at Sungsang Estuary South Sumatera). *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 7(2), 161-169.
- Sari, I.; Boli, P.; White, A.; Barclay, K.; Simatauw, F.; Tebay, S.; and Rotinsulu, C. (2024). Integrating social equity as a new paradigm in managing fisheries: Case of the flying fish roe fishery, West Papua Province, Indonesia. *Ocean & Coastal Management*, 249, 106971.
- Sciencedaily. (2022, January 21). *Net illumination dramatically reduces fisheries bycatch*.
- Sima, A. M.; Djayus, Y.; and Harahap, Z.A. (2014). *Identifikasi alat tangkap ikan ramah lingkungan di Desa bagan Asahan Kecamatan Tanjung Balai* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Simbolon, D. (2011). *Dasar-dasar penangkapan ikan* [Ebook]. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sowunmi, F. A. (2020). Environmental and Economic Burden of Sand Dredging on Artisanal Fishing in Lagos State, Nigeria. *Inclusive Green Growth: Challenges and Opportunities for Green Business in Rural Africa*, 137-159.
- Subehi, S.; Boesono, H.; and Dewi, D. A. N. N. (2017). Analisis alat penangkap ikan ramah lingkungan berbasis code of conduct for responsible fisheries (CCRF) di TPI Kedung Malang Jepara. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 6(4), 01-20.
- Sudirman, Najamuddin.; Palo, M.; Musbir.; Kurnia, M.; and Nelwan, A. (2019, April).

- Development of utilization of electrical lamp for fixed lift net (bagan) in Makassar Strait. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 253, No. 1, p. 012026). IOP Publishing.
- Sudirman, & Mallawa, A. (2022). *Teknologi penangkapan ikan*. Makassar: Badan Penerbit Universitas Hasanuddin.
- Sumadhigarga, K. 1995. Biology and management of anchovees (*Stolephorus* sp) for bait in Teluk Ambon (Indonesia). Prosiding Simposium Perikanan Indonesia. Jakarta.
- Sunarto, S., and Nurruhwati, I. (2016). Selektivitas alat tangkap purse seine di pangkalan pendaratan ikan (PPI) muara angke jakarta. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(2).
- Suman, I. (2021). Penilaian tingkat ramah lingkungan alat tangkap bagan apung di Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Kelautan Nasional*, 16(2), 133–141. <https://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jkn>
- Suman, A. (2021). Evaluasi tingkat ramah lingkungan alat tangkap bagan apung di Kalimantan Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 5(2), 72–80.
- Surbakti, J. A., & Sir, R. W. (2019). Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Bagan di Perairan Oesapa Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur (Level of Environmental Fishing Gears on Oesapa Waters of Kupang, East Nusa Tenggara). *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 15(1), 41-45.
- Susanto, A., Irnawati, R., & Syabana, M. A. (2017). Fishing efficiency of LED lamps for fixed lift net fisheries in Banten Bay Indonesia. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 17(2), 283-291.
- Susanto, A., Fitri, A. D. P., Putra, Y., Susanto, H., & Alawiyah, T. (2017). *Respons dan adaptasi ikan teri (Stolephorus sp.) terhadap lampu light emitting diode (LED)*. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*. <https://doi.org/10.29244/jmf.8.1.39-49>
- Sparre, P., & Venema, S. C. (1999). *Introduction to tropical fish stock assessment – Part 1: Manual*. FAO Fisheries Technical Paper No. 306/1 Rev.2. Rome: FAO.
- Syda, R. G. 1988. Biologi of *Stolephorus* devisi (Whitley) from Mangalore Area, Dakshina Kannada. *Jurnal*. 1 (2): 28-27
- Tampubolon, P. A.; Agustina, M.; and Fahmi, Z. (2019). Aspek biologi ikan tembang (*Sardinella gibbosa* Bleeker, 1849) di Perairan Prigi dan Sekitarnya. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 11(3), 151-159.
- Tavares, J.; Martins, A.; Fidalgo, L. G.; Lima, V.; Amaral, R. A.; Pinto, C. A.; and Saraiva, J. A. (2021). Fresh fish degradation and advances in preservation using physical emerging technologies. *Foods*, 10(4), 780.
- Tejo, S. B. A., Supriadi, D., Rostika, R., & Khan, A. (2020). The environmental friendliness level of boat bagan fishing gear in Belitung Regency. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 8(3), 17-27.
- Tetelepta, J.M.S., Natan, Y., Pattikawa, J.A., & Bernardus, A.S. (2022). *Population parameters and sustainable status of lompa fish *Thryssa baelama* (Forsskal, 1775) manage through sasi approach at Haruku Village*. *Fisheries and Aquatic Sciences*, 25(2), 101–116.
- Tewfik, A., Bene, C., & Neil, M. (2008). *Participatory stock assessment and management of small-scale fisheries in developing countries: The case of the sea cucumber fishery in Egypt*. *Fisheries Research*, 90(1–3), 130–141.

- Wibowo, P. T., & Ramadhan, M. A. (2020). *Pengaruh Intensitas dan Durasi Cahaya terhadap Efektivitas Penangkapan Ikan Pelagis Kecil*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(2), 87–95.
- Widodo, J., & Suadi. (2006). *Pengelolaan Sumber Daya Ikan Secara Berkelanjutan*. Ditjen Perikanan Tangkap, DKP.
- Widodo, J., & Suadi. (2006). *Teknologi penangkapan ikan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Wired. (1998, July 1). *Fishing the good fish*.
- Yunus, M., Rahim, S., & Panigoro, C. (2020). Evaluasi tingkat keberlanjutan alat tangkap bagan (lift net) di Gorontalo berdasarkan pendekatan CCRF. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 12(1), 21–30.
- Yulisti, M.; Hidayat, A. S.; Firdausy, C. M.; Mu'awanah, U.; Kurniasari, N.; and Nurjati, E. (2024). Effects of eco-friendly fishing gears on fishermen's welfare and sustainable fisheries: Lessons learned from Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, 198, 115888.
- Zulkarnain, M., Setyohadi, D., & Yulianto, T. (2017). Analisis penggunaan *fish finder* terhadap efektivitas operasi penangkapan ikan pelagis kecil. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(2), 557–566.
- Zulkifli, M., Rahman, M., & Tahir, A. (2021). Adaptasi nelayan terhadap dinamika sumber daya ikan pelagis di pesisir Sulawesi Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 16(1), 45–58.