

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. 2003. Analisis Kelayakan Usaha dan Efisiensi Alat Tangkap Purse Seine di Kota Pekalongan. Universitas Diponegoro.
- Altringham, J.D., and R.E. Shadwick. 2001. Swimming and Muscle Function. In: Block BA, Stevens ED (eds) Tuna Physiology, Ecology and Evolution. Academic Press, San Diego, pp 313 – 344.
- Atmaja, S.B., dan D. Nugroho. 1995. Aspek reproduksi ikan layang deles (*Decapterus macrosoma*) dan siro (*Amblygaster sirm*) sebagai pertimbangan dalam pengelolaannya di Laut Jawa. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. 1(3): 1 – 10.
- Ayu, D. 2019. Analisis CPUE dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Tongkol Komo (*Euthynnus affinis*) di Pelabuhan Perikanan Samudra Belawan Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Baskoro, M.S., dan R. Yusfiandayani. 2019. Metode Penangkapan Ikan. IPB Press, Bogor.
- Bidin, R. 2002. Migration Patterns of Neritic Tuna (*Euthynnus affinis* and *Thunnus tonggol*) in the South China sea. Thesis. Faculty of Science and Technology. Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia. 167p.
- Budiasih, D., dan D.A.N.N. Dewi. 2015. CPUE dan tingkat pemanfaatan perikanan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di sekitar Teluk Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Agriekonomika. 4(1): 37 – 49.
- Collete, B.B., and C.E. Nauen. 1983. FAO special catalogue. Scombrids of the world an annotated and illustrated catalogue of tunas, mackerels, bonitos, and related species known to date. FAO Fisheries Synopsis. 125(2): 92 – 93.
- Collette, B., and J. Graves. 2019. Tunas and Billfishes of the World. John Hopkins University Press, Baltimore.
- Direktorat Jenderal Penguatan Daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan. 2019. Nilai dan Volume Ekspor Tuna, Cakalang, Tongkol Periode Januari-Maret (Triwulan I) Tahun 2019 Mengalami Kenaikan. <https://kkp.go.id/djpdspkp/bbp2hp/artikel/11444-nilai-dan-volume-ekspor-tuna-cakalang-tongkol-periode-januari-maret-triwulan-i-tahun-2019-mengalami-kenaikan>. Diakses tanggal 16 November 2021.
- Fadhilah, L.N. 2010. Pendugaan Pertumbuhan dan Mortalitas Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis* Linnaeus, 1758) yang Didaratkan di PPN Palabuhan Ratu, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat. Skripsi. Bogor, Indonesia: Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Fitriana, A., L.W. Zen, dan Susiana. 2016. Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Demersal yang Didaratkan Pada Tempat Pendaratan Ikan (TPI) Desa Sebondong

Lagoi Kabupaten Bintan Kepulauan. Universitas Maritim Raja Ali Haji, Kepulauan Riau.

- Froese, R., and D.E. Pauly. 2009. Fish Base Consortium. Fish Base. www.fishbase.org. Diakses tanggal 16 November 2021.
- Gaol, J. L., dan B. Sadhotomo. 2007. Karakteristik dan variabilitas parameter-parameter oseanografi Laut Jawa hubungannya dengan distribusi hasil tangkapan ikan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 13(3): 201 – 211.
- Girsang, H.S. 2008. Studi Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol Melalui Pemetaan Penyebaran Klorofil-A dan Hasil Tangkap di Palabuhanratu, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Griffiths, S.P. 2010. Stock assessment and efficacy of size limits on Longtail Tuna (*Thunnus tonggol*) caught in Australian waters. *Fisheries Research*. 102: 248–257.
- Griffiths, S.P. 2020. Restricted Vertical and Cross-Shelf Movements of Longtail Tuna (*Thunnus tonggol*) as Determined by Pop-Up Satellite Archival Tags. *Marine Biology*.
- Griffiths, S.P., G.C. Fry, F.J. Manson, and R.D. Pillans. 2007. Feeding dynamics, consumption rates and daily ration of longtail tuna (*Thunnus tonggol*) in Australian waters, with emphasis on the consumption of commercially important prawns. *Marine and Freshwater Research*. 58: 376 – 397.
- Griffiths, S.P., M.T. Zischke, T.V.N. Velde, and G.C. Fry. 2019. Reproductive biology and estimates of length and age at maturity of longtail tuna (*Thunnus tonggol*) in Australian waters based on histological assessment. *Marine and Freshwater Research*. 70(10): 1419 – 1426.
- Hedayatifard, M. 2007. The Surveying of Biological Characteristics of Long tail Tuna (*Thunnus tonggol*) in the Southern Coasts of Iran. *The International Conference on Science and Technology of Aquaculture, Fisheries and Oceanography in the Arabian Seas*. 1 – 12.
- Hovgard, H., and H. Lassen. 2000. Manual on estimation of selectivity for gillnet and longline gears in abundance surveys. *FAO Fisheries Technical Paper*. Rome. 84p.
- Iporenu, H.E., A.D.P. Fitri, dan H. Boesono. 2013. Analisis perbandingan hasil tangkapan bottom set gill net dengan umpan ikan petek segar dan asin (*Leiognathus* sp.) di perairan Jepara Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 2(4): 59 – 68.
- KEPMEN-KP Nomor 50 Tahun 2017 Tentang Estimasi Potensi, Jumlah Tangkapan Yang Diperbolehkan, dan Tingkat Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia

KEPMEN-KP Nomor 79 Tahun 2016 Tentang Rencana Pengelolaan Perikanan Wilayah
Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia 712

- Kurniawan, B.S. Monischa, dan U. Eva. 2019. Potensi dan tingkat pemanfaatan sumber daya ikan menggunakan metode surplus produksi di perairan Kabupaten Bangka Tengah. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology* 15(2) :129 – 133.
- Kurniawati, F. 2015. Pendugaan zona potensi penangkapan ikan pelagis kecil di perairan Laut Jawa pada musim barat dan musim timur dengan menggunakan citra aqua modis. *Geo Image*. 4(2): 9 – 19.
- Listiani, A., D. Wijayanto, dan B.B. Jayanto. 2017. Analisis CPUE (Catch Per Unit Effort) dan tingkat pemanfaatan sumber daya perikanan lemuru (*Sardinella lemuru*) di perairan Selat Bali. *Jurnal Perikanan Tangkap*. 1(1): 1 – 9.
- Mahmud, A., dan R.L. Bubun. 2015. Potensi lestari ikan layang (*Decapterus* spp.) berdasarkan hasil tangkapan pukat cincin di perairan timur Sulawesi Tenggara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 6(2): 159 – 168.
- Maulana, I., A.Z.A. Mourniaty, I.N. Suyasa, dan Mulyoto. 2021. Perikanan purse seine di Laut Jawa yang berpangkalan di PPN pekalongan, studi kasus: tongkol abu-abu (*Thunnus tonggol*). *Buletin JSJ*. 3(1): 9 – 18.
- Maulana, R.A., Sardiyatmo, dan F. Kurohman. 2017. Pengaruh lama waktu setting dan penarikan tali kerut (purse line) terhadap hasil tangkapan alat tangkap mini purse seine di Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 6(4): 11 – 19.
- Meirinawati, H., dan M.R. Iskandar. 2019. Karakteristik Fisika dan Kimia Perairan di Laut Jawa – Ambang Dewakang. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 4(1): 41 – 52.
- Muhammad, S., I. Islamy, dan E.G. Sukoharsono. 2014. Pemberdayaan Tujuh (Saptagon / Heptagon) Akses Rumah Tangga Miskin, Penguatan Ekonomi Rumah Tangga Untuk Penanggulangan Kemiskinan dan Kesejahteraan. UB Press, Malang.
- Najid, A., J.I. Pariwono, D.G. Bengen, S. Nurhakim, dan A.S. Atmadipoera. 2012. Pola musiman dan antar tahunan salinitas permukaan laut di Perairan Utara Jawa Madura. *Maspari Journal*. 4(2): 168 – 177.
- Nasir, H., A. Rosyid, dan D. Wijayanto. 2012. Analisis kinerja pengelola Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan, Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 1(1): 32 – 45.
- Noija, Donald, S. Martasuganda, B. Murdiyanto, dan A.A. Taurusman. 2014. Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumber daya Ikan Demersal di Perairan Pulau Ambon- Provinsi Maluku. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Nugraha, E., K. Bachrulhajat, dan Yuniarti. 2012. Potensi lestari dan tingkat pemanfaatan ikan kurisi (*Nemipterus japonicus*) di Perairan Teluk Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (1): 91 – 98.
- Nurhayati, A. 2013. Analisis potensi lestari perikanan tangkap di kawasan Pangandaran. *Jurnal Akuatika*. 4(2): 195 – 209.
- Paryadi, Y. 1998. Analisis Musim dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di Labuan Kabupaten Pandeglang. Skripsi. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan. 2022. Data Produksi Harian di Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan 2012 – 2021. Pekalongan.
- Purbayanto, A., M. Riyanto, dan A.D.P. Fitri. 2010. Fisiologi dan Tingkah Laku Ikan pada Perikanan Tangkap. Bogor (ID): IPB Press.
- Putra, E., J.L. Gaol, dan V.P. Siregar. 2012. Hubungan konsentrasi klorofil-a dan suhu permukaan laut dengan hasil tangkapan ikan pelagis utama di perairan Laut Jawa dari citra satelit modis. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 3(2): 1 – 10.
- Restianingsih, Y.H., dan T. Hidayat. 2018. Analisis pertumbuhan dan laju eksploitasi ikan tongkol abu-abu, *Thunnus tonggol* (Bleeker, 1851) di perairan Laut Jawa. *BAWAL*. 10(2): 111 – 120.
- Risti, N.M., I. Dewiyanti, dan N. Nurfadillah. 2019. Hubungan panjang-berat dan kebiasaan makan ikan tongkol abu-abu (*Thunnus tonggol*) di perairan Kabupaten Aceh Barat Daya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 4(3): 170 – 176.
- Rofiqo, I.S., Zahidah, N. Kurniawati, dan L.P. Dewanti. 2019. Tingkat keramahan lingkungan alat tangkap jaring insang (gillnet) terhadap hasil tangkapan ikan tongkol (*Ethynnuss* sp) di perairan Pekalongan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 10(1): 64 – 69.
- Safitri, I., dan W. Magdalena. 2018. Perikanan tangkap purse seine di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Pemangkat Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. 1(3): 89 – 96.
- Saraswati, P. N. A., P.G.S. Julyantoro, G.R.A. Kartika, dan M.A. Pratiwi. 2020. Jenis makanan dan area makan ikan tongkol abu-abu (*Thunnus tonggol*) yang didaratkan di PPI Kedonganan pada musim barat. *Current Trends in Aquatic Science*. 3(2): 24 – 29.
- Setiawan, A. 2016. Pendugaan tingkat pemanfaatan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Prigi, Jawa Timur. *Depik*. 5(1): 7 – 11.
- Setiawan, H., A.B. Pane, dan E. Lubis. 2019. Strategi pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai Bajomulyo untuk meningkatkan fungsi pelabuhan perikanan. *Albacore*. 3(1): 59 – 72.

- Setiawan, R. 1999. Analisis Potensi Tingkat Pemanfaatan dan Pola Musim Penangkapan Tongkol di Perairan Binuangeun, Jawa Barat. Skripsi. Bogor: Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Setyohadi, D., dan D.G.R. Wiadnya. 2018. Pengkajian Stok dan Dinamika Populasi Ikan Lemuru. UB Press, Malang.
- Siahaan, I.C.M., Rasdam, dan R. Stiawan. 2021. Teknik pengoperasian alat tangkap purse seine pada KMN. Samudra Windu Barokah Juwana Pati Jawa Tengah. Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan. 16(1): 48 – 58.
- Siburian, A.A. 2017. Studi pemanfaatan fasilitas tempat pelelangan ikan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan Provinsi Jawa Tengah. Jurnal. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau, Pekanbaru.
- Simanjuntak, D. 2018. Pola Musim Penangkapan Ikan Tongkol (*Euthynus affinis*) berdasarkan Data Landing di Perairan Sibolga Sumatera Utara. Jurnal. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Siregar, S.N., L.P. Sari, N.P. Purba, W.S. Pranowo, dan M.L. Syamsuddin. 2017. Pertukaran massa air di Laut Jawa terhadap periodisitas monsun dan Arlindo pada tahun 2015. Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan. 6(1): 44 – 59.
- Sparre, P., dan S.C. Venema. 1999. Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Jakarta. 438p.
- Statistik Perikanan Tangkap KKP. 2021. Produksi Perikanan Provinsi. https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=prod_ikan_prov&i=2#panel-footer. Diakses tanggal 16 November 2021.
- Suman, A., Wudianto, B. Sumiono, Badrudin, dan D. Nugroho. 2014. Potensi Dan Tingkat Pemanfaatan Sumber daya Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia (WPP RI). Ref Graphika, Jakarta.
- Supriadi, D., R. Widayaka, dan A.P. Gumilang. 2020. Dinamika Nilai Tukar Nelayan. Lakeisha, Jawa Tengah.
- Suryana, S.A., I.P. Rahardjo, dan Sukandar. 2013. Pengaruh panjang jaring, ukuran kapal, PK mesin dan jumlah ABK terhadap produksi ikan pada alat tangkap purse seine di perairan Prigi Kabupaten Trenggalek – Jawa Timur. PSPK Student Journal. 1(1): 36 – 43.
- Tanto, T.A. 2020. Deteksi suhu permukaan laut (SPL) menggunakan satelit. Jurnal Kelautan. 13(2): 126 – 142.
- Umar, M.T., S.B.S. Omar, dan Suwarni. 2020. Kajian potensi lestari sumber daya ikan baronang (*Siganus* sp.) di perairan Makassar. Journal of Fisheries and Marine Science. 3(2): 98 – 107.

- Utami, C.W. 2021. Strategi Adaptasi Gender Masyarakat Terdampak Banjir Rob di Kecamatan Pekalongan Utara Kota Pekalongan. Magister Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Tesis. 1 – 188.
- Wagiyo, K., dan E. Febrianti. 2015. Aspek biologi dan parameter populasi ikan tongkol abu-abu (*Thunnus tonggol*) di Perairan Langsa dan sekitarnya. Bawal. 7(2): 59 – 66.
- Wahyudi, H. 2010. Tingkat Pemanfaatan dan Pola Musim Penangkapan Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) di Perairan Selat Bali. Skripsi. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor
- Wang, J., Y. Jiang, J. Zhang, X. Chen, and D. Kitazawa. 2020. Catch per unit effort (CPUE) standardization of Argentine shortfin squid (*Illex argentinus*) in the Southwest Atlantic Ocean using a habitat-based model. International Journal of Remote Sensing. 41(24): 9309 – 9327.
- Widodo, J., dan Suadi. 2006. Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Laut. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wijaya, A., B. Priyono, dan N.C. Mahdalena. 2018. Karakteristik spasial temporal kondisi oseanografi Laut Banda dan hubungannya dengan potensi sumber daya perikanan. Journal of Fisheries and Marine Science. 2(2): 75 – 85.
- William, P., and T. Lawson. 2011. A Review of Catches of Tuna and Tuna-Like Species in the South China Sea. Working Paper SWG-4. 14th Meeting of The Standing Committee on Tuna and Billfish. Noumea, New Caledonia 9-16 August 2011. 19p.
- Wyrski, K. 1961. Physical oceanography of the south east Asian waters. Naga Report. 2. 1 – 145.