

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Triarso, I., & Kunarso, K. (2017). Distribusi Hasil Tangkapan Ikan Teri (*Stolephorus* spp) alat tangkap dogol serta Hubungannya Dengan Parameter Lingkungan di Perairan Pesisir Kabupaten Jepara. *Journal of Fisheries Resources utilization management and technology*. 6(4): 243-251.
- Affan, J. M. (2012). Identifikasi lokasi untuk pengembangan budidaya keramba jaring apung (KJA) berdasarkan faktor lingkungan dan kualitas air di perairan pantai timur Bangka Tengah. Depok.
- Amakasu, K., Mukai, T., Moteki, M. (2017). Measurement of the volume-backscattering spectrum from an aggregation of Antarctic krill and inference of their lengthfrequency distribution. *Polar Science*. 12, 79–87. doi. 10.1016/j.polar.2017.02.07.
- Amakasu, K., Ono, A., Hirano, D., Ishimaru, T. (2011). Distribution and density of Antarctic krill (*Euphausia superba*) and ice krill (*E. crystallorophias*) off Adélie Land in austral summer 2008 estimated by acoustical methods. *Polar Science*, 5, 187–194. doi.10.1016/j.polar.2011.04.002.
- Anisa, Y., A. Zulfikar, T. S. Raza'i. (2015). Kebiasaan Makanan Ikan Tamban (*Sardinella fimbriata*) di Desa Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. Volume 2 Nomor 1 Halaman 1-11.
- Arifiyanto, Pranowo, W. S., Fatoni, K. I., Dewi, A. R. T. (2016). Pengolahan dan Penyajian Data Arus Pasang Surut Hasil Pengukuran Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP) Sontek Argonaut-XR Menggunakan Perangkat Lunak T_Tide_V1.3beta. *Jurnal Hidropilar*, 1(2), 56–67.
- Asyiwati, Y., & Akliyah, L. S. (2014). Identifikasi dampak perubahan fungsi ekosistem pesisir terhadap lingkungan di wilayah pesisir kecamatan muaragembong. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 14(1)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bintan. (2006). Kabupaten Bintan Dalam Angka. Kabupaten Bintan.
- Bakhtiar, D., Nadia, L., Zamdial, Z., & Anggoro, A. (2020). Pengukuran Akustik Target Strength Ikan Selar Bentong (Selar boops) Secara Terkontrol di Perairan Pulau Tikus Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 5(2), 290-301.
- Balk, H., Lindem, T., 2017. Sonar4 and Sonar5-Pro Post Processing Systems, Operator Manual Version 604. CageEye AS, Frysjaveien 40, Entrance 7. 0884 Oslo. Norway.
- Basmi J. (1990). Makanan Plankton dan Plankton sebagai Makanan. Bogor. Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor. 52 hal.
- Batten, SD, Moffitt, S., Pegau, WS, dan Campbell, R. (2016). Plankton indeks menjelaskan variabilitas tahunan pada pertumbuhan ikan haring Prince William Sound pada tahun pertama. *Oceanografi Perikanan*, 25(4), 420–432.
- Darondo, F. A., Putri, E. T., Manohas, J., Santoso, H., Karyanto, K., Katili, L., ... & Hamel, S. Analisis Teknis Pengoperasian Bagan Apung (Floating bagan) di Perairan Desa Batu Putih Kota Bitung Sulawesi Utara. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 20(4), 188-196.

- Deines KL. (1999). Backscatter Estimation Using Broadband Acoustic Doppler Current Profilers. In *Proceedings of the IEEE Sixth Working Conference on Current Measurement*. doi.10.1109/CCM.1999.755249.
- Demer, D. A., Barange, M., & Boyd, A. J. (2000). Measurements of three-dimensional fish school velocities with an acoustic Doppler current profiler. *Fisheries Research*, 47(2-3), 201-214.
- Dinisia, A., & Adiwilaga, E. M. (2015). Kelimpahan Zooplankton Dan Biomassa Ikan Teri (*Stolephorus Spp.*) Pada Bagan Di Perairan Kwatisore Teluk Cenderawasih Papua (Abundance of Zooplankton and Biomass of Anchovy (*Stolephorus Spp.*) of Liftnet at Kwatisore Bay, Cendrawasih Gulf, Papua). *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*. 6(2): 143-154.
- Dwinovantyo, A. (2017). *Kuantifikasi dan analisis sedimen tersuspensi menggunakan acoustic doppler current profiler* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Dwinovantyo, A., Manik, HM., Prartono, T. (2018). Application of acoustic doppler current profiler (adcp) to observe diel vertical migration of zooplankton. *Journal of Physics: Conference Series*, 1075(1), 1-7.
- Dwinovantyo, A., Manik, HM., Prartono, T., Susilohadi, S., Mukai, T. (2019). Variation of zooplankton mean volume backscattering strength from moored and mobile adcp instruments for diel vertical migration observation. *Applied Sciences*, 2, 1-21.
- Effendi, M. I. (1979). *Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. Yogyakarta. 112 hal.
- Effendi, MI. (1997). *Biologi Perikanan*. Yogyakarta. Yayasan Pustaka Nusantara. 163 hal.
- Fahmi, M. R. (2017, November). Phenotypic platisity kunci sukses adaptasi ikan migrasi: studi kasus Ikan Sidat (*Anguilla Sp.*). In *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* (pp. 9-17).
- Fitri, A. D. P. (2014). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (GIS) dalam Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Teri (*Stolephorus spp*) di Perairan Pemalang Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 3(4): 66-75.
- Gostiaux, L., van, Haren. H. (2010). Extracting meaningful information from uncalibrated backscattered echo intensity data. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 27(5): 943-949.
- Gruber, P., Felix, D., Storti, G., Lattuada, M., Fleckenstein, P., Deschwanden, F. (2016). Acoustic measuring techniques for suspended sediment. IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science*, 49(12): 1-11.
- Guerra, D., Schroeder, K., Borghini, M., Camatti, E., Pansera, M., Schroeder, A., Sparnocchia, S., Chiggiato, J. (2019). Zooplankton Diel Vertical Migration In The Corsica Channel (North-Western Mediterranean Sea) Detected By A Moored Acoustic Doppler Current Profiler. *Ocean Science*. 15: 631-649.
- Harris R, Wiebe P, Lenz J, Skjoldal HR, Huntley M. 2000. ICES Zooplankton Methodology Manual. London (UK): Academic Pr. (pp. 669).
- Hasmawati, H., Aras, M., Usman, U., Sulaiman, M., & Ilyas, I. (2022). Komposisi hasil tangkapan Sodo'(Scoop Net) pada malam dan dini hari di Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru. *Journal Galung Tropika*, 11(3): 252-261.

- Hatta, M., & Mulyani, S. (2019). Kebiasaan Makan Ikan dan Trofik Level Sepanjang Perairan Pantai Kabupaten Barru.
- Kaartvedt, S, Anders R, Svenja C, Thor A. K. 2020. Diel vertical migration and individual behavior of nekton beyond the ocean's twilight zone. *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*. Volume (160). <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2020.103280>.
- Kaltenberg, A. M. (2004). *38-kHz ADCP Investigation of Deep Scattering Layers in Spem Whale in the Western Equatorial Pacific*. Thesis, Texas A&M University.
- Kangkan, A. L. (2006). *Studi penentuan lokasi untuk pengembangan budidaya laut berdasarkan parameter fisika, kimia dan biologi di Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur* (Doctoral dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro).
- Kantun, W. (2012). Suhu dan tingkah laku ikan tuna sirip kuning (*Thunnus albacores*) hubungannya dengan model pengelolaan. *STITEK Balik Diwa*.
- Karuwal, J. (2020). Dinamika Parameter Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Teri Pada Bagan Perahu Di Teluk Dodinga, Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 3(2), 123–140.
- Kharishma, R. E. (2009). Perbandingan pola migrasi Deep Scattering Layer di Selat Makassar dan Selat Lombok menggunakan nilai Acoustic Volume Backscattering Strength hasil pengukuran ADCP.
- La, HS., Ha, HK., Kang, CY., Wåhlin, AK., Shin, HC. (2015). Acoustic backscatter observations with implications for seasonal and vertical migrations of zooplankton and nekton in the Amundsen shelf (Antarctica). *Estuarine Coastal, and Shelf Science*. 152, 124–133.
- Laevastu, T., Murray L.H. 1981. *Fisheries Oceanography and Ecology*. England: Fishing News Book Ltd. Farnham-Surrey. 199p.
- Lee, K., Mukai, T., Kang, D., Iida, K. (2004). Application of acoustic doppler current profiler combined with a scientific echo sounder for krill *Euphausia pacifica* density estimation. *Fisheries Science*, 70, 1051-1060.
- Lee, S. (1980). *Suatu Teori Migrasi*. Yogyakarta: Pusat Penelitian dan Studi Kependudukan Universitas Gajah Mada
- Lehodey, P., Bertignac, M., Hampton, J., Lewis, A., Picaut, J. (1997). *ElNiño southern oscillation and tunainthwestern Pacific*. *Nature*, 389, 715-718.
- Ludwig, J. A., & Reynolds, J. F. (1988). *Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing*. John Willey & Sons. Singapore. (338 p).
- Luo, J., Ortner, P. B., Forcucci, D., & Cummings, S. R. (2000). Diel vertical migration of zooplankton and mesopelagic fish in the Arabian Sea. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 47(7-8), 1451-1473.
- Ma'mun, A., Priatna, A., Hidayat, T., dan Nurulludin. 2017. Distribusi dan potensi sumber daya ikan pelagis di wilayah pengelolaan perikanan Negara Republik Indonesia 573 (WPP NRI 573) Samudera Hindia. *J. Lit.Perik.Ind.*, 23(1), 47–56. [http:// dx.doi.org/10.15578/jppi.23.1.2017.47-56](http://dx.doi.org/10.15578/jppi.23.1.2017.47-56).
- Mac Lennan, DN., Simmonds, E. J. (1992). *Fisheries Acoustic*. Oxford (UK): *Blackwell Science*.

- Madyawan, D., Hendrawan, I. G., & Suteja, Y. (2020). Pemodelan oksigen terlarut (dissolved oxygen/DO) di perairan Teluk Benoa. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 6(2): 270-280.
- Mairi, V. G. N. (2019). Pengantar Ilmu Kelautan Dan Oceanografi.
- Ma'mun, A., Priatna, A., Amri, K., & Nurdin, E. (2019). Hubungan Antara Kondisi Oseanografi dan Distribusi Spasial Ikan Pelagis di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPP NRI) 712 Laut Jawa. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 25(1), 1-14.
- Mullison, J. (2017). Backscatter Estimation Using Broadband Acoustic Doppler Current Profilers. In *Proceedings of the ASCE Hydraulic Measurements & Experimental Methods Conference*.
- North, E. W., & Houde, E. D. (2004). Distribution and transport of bay anchovy (*Anchoa mitchilli*) eggs and larvae in Chesapeake Bay. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 60(3): 409-429.
- Picco, P., Schiano, M. E., Pensieri, S., Bozzano, R. (2016). Time-Frequency Analysis Of Migrating Zooplankton In The Terra Nova Bay Polynya (Ross Sea, Antarctica). *Journal of Marine Systems*, 166, 172-183.
- Pradipta, G. Y. (2014). Sistem Pengambilan Keputusan Penempatan Rumpon Laut. *Teknologi Perikanan*, 1-17.
- Pujiyati, S., Hamuna, B., Dimara, L., Natih, NMN. (2020). Distribusi target strength ikan demersal berdasarkan deteksi hidroakustik di Perairan Teluk Youtefa, Kota Jayapura. *Jurnal Kelautan Nasional*, 15(3), 165-174.
- Rambe, A., Brown, A., & Syofyan, I. (2015). *Composition Of Capchesof Kelong Bilis Fishing Gear Before And After Midnight In The Village Malang Rapat Of Sub District Bintan Gunung Kijang Province Islands Riau* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. (2001). *Biologi Laut. Ilmu Pengetahuan Tentang Biologi Laut*. Djambatan, 540 hlm.
- Safitri, M., Cahyarini, S. Y., & Putri, M. R. (2010). Variasi arus arlindo dan parameter oseanografi di Laut Timor sebagai indikasi kejadian ENSO [Indonesian Through Flow variations and oceanographic parameters in Timor Sea as an indication of ENSO phenomenon]. *J Tropical Marine Science and Technology*, 4(2), 369-377.
- Schiano, E., Pensieri, S., Bozzano, R., Picco, P. (2013). Analysis of long time series of adcp backscatter data in the Ligurian Sea to investigate the zooplankton variability. In 2013 MTS/IEEE OCEANS-Bergen (pp. 1-7). IEEE.
- Setyohadi, D. (2011). Pola Distribusi Suhu Permukaan Laut Dihubungkan dengan Kepadatan dan Sebaran Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) Hasil Tangkapan Purse Seine di Selat Bali. *J-PAL*, Vol.1, No. 2, 72 – 78.
- Siahaya, R. A. (2023). Identifikasi Jenis-jenis Plankton di Perairian Pantai Gunung Api, Kecamatan Banda Kabupaten Maluku Tengah. *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, 3(2), 111-120.
- Simbolon D. (2011). *Bioekologi dan Dinamika Daerah Penangkapan Ikan*. Bogor (ID): Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan.
- Simbolon, D., Sondita, M. F. A., & Amiruddin, A. (2010). Komposisi isi saluran pencernaan ikan teri (*Stolephorus spp.*) di Perairan Barru, Selat

- Makassar. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*. 15(1): 7-16.
- Simmonds, E.J., MacLennan, D.N. (2005). *Fisheries Acoustics: Theory and Practice*, Second Edition. Oxford (UK): *Blackwell Science*.
- Surahman, S., & Paembonan, R. E. (2016). Pendugaan Daerah Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*) Berdasarkan Sebaran Klorofil-a, Salinitas Perairan dan Suhu Permukaan Laut di Perairan Kota Ternate Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Techno: Jurnal Penelitian*, 5(1), 43-52.
- Sutono, D., Susanto, A. (2016). Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Teri di Perairan Pantai Tegal. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 6(2), 104-105.
- Syah Putri, G., & Nurlatifah Zakaria, M. (2018). „Ikan Teri (*Stolephorus* spp.) Sebagai Bahan Pencegah Gigi Berlubang“. *Medika Kartika Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 90-101.
- Tampubolon, A.V.S. (2018). Kandungan Logam Timbal (Pb) Dan Seng (Zn) Pada Kerang Lokan (*Geloina Erosa*, Solander 1786) Di Pesisir Dumai, Riau. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Tomascik, T., Mah, A.J., Nontji, A., dan Mossa, M.K. (1997). The Ecology of the Indoneian Seas, Part 2. *The Ecology of Indoensian Series*. Jakarta. Periplus Edition (KH) Ltd. 670 hal.
- Trisnawati, N. (2012). Struktur Komunitas Meiofauna Interstisial di Substrat Padang Lamun Pulau Pari Kepulauan Seribu. [Skripsi].
- Tsarakis, K., Giannoulaki, M., Somarakis, S., & Machias, A. (2012). Variability in positional, energetic and morphometric descriptors of European anchovy *Engraulis encrasicolus* schools related to patterns of diurnal vertical migration. *Marine Ecology Progress Series*. 446: 243-258.
- Tsui, N. (2008). *Vertical Migration of Marine Copepods in the Islands in Relation to Size and Color*.
- Udqodry, T. Z., Bengen, D. G., & Kaswadji, R. F. (2010). Karakteristik perairan mangrove Tanjung Api-api Sumatera Selatan berdasarkan sebaran parameter lingkungan perairan dengan menggunakan analisis komponen utama (PCA). *Maspuri Journal: Marine Science Research*, 1(1), 16-21.
- Ursella, L., Cardin, V., Batistić, M., Garić, R., Gačić, M. (2018). Evidence of zooplankton vertical migration from continuous Southern Adriatic buoy current-meter records. *Prog Oceanogr*, 167, 78–96.
- Utomo, A.D., Z. Nasution, & Samuel. (1991). Kegiatan penangkapan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) di sungai Lempuing Sumatera Selatan. *Bulletin Penelitian Perikanan Darat*, 10 (3), 15-21.
- Van Haren, H., Compton, T.J., 2013. Diel vertical migration in deep sea plankton is finely tuned to latitudinal and seasonal day length. *PLoS One* 8 (5), e64435.
- W. Gunarso. (1985).” Tingkah laku ikan dalam hubungannya dengan alat, metode dan taktik penangkapan”. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 149 hal.
- Wade, I. P., dan K. J. Heywood. (2001). *Acoustic Backscatterer Observation of Zooplankton Abundance and Behaviour and the Influence of Oceanic Fronts in the Northeast Atlantic*. *Deep Sea Research* ||. 48. (P. 899-924).

- Wilson, GW., Hay, AE. (2015). Acoustic backscatter inversion for suspended sediment concentration and size: A new approach using statistical inverse theory. *Cont Shelf Res*, 106, 130-139. doi: 10.1016/j.csr.2015.07.005.
- Yang, C., Liao, G., Yuan, Y., Chen, H., Zhu, X. (2013). The diel vertical migration of sound scatterers observed by an acoustic Doppler current profiler in the Luzon Strait from July 2009 to April 2011. *Acta Oceanol Sin*, 32, 1-9.
- Yohanes Babe, B., Erfin, E., & Yohanista, M. (2021). Identifikasi Jenis-Jenis Ikan Pelagis Kecil Yang Ada Di Pasar Alok Dan Pasar Wuring, Kabupaten Sikka. *AQUANIPA, Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 3(2), 12-29.

