

DAFTAR PUSTAKA

- Abida, I. W., 2010. Struktur Komunitas dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Muara Sungai Porong Sidoarjo. *Jurnal Kelautan*, Vol 3(1): 36 – 38.
- Adinata, D. Y., Antonio Raeleksi, C. D. C., & Kusdarini, E. 2015. Identifikasi Limbah Pengolahan Emas Dan Kualitas Air Di Sekitar Penambangan Emas Rakyat Jampang Kulon, Desa Kertajaya, Kabupaten Sukabumi–Jawa Barat. In *Science And Applied Technology Conference, Adhi Tama Surabaya Institute Of Technology*. Pp. 503-51.
- Andriani A, Damar A, Rahardjo MF. 2017. Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Makanan Ikan Di Teluk Pabean, Jawa Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 1(2): 11-22.
- Antoni, A. 2012. Biologi Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). Laboratorium Kimia Fisik. Jurusan Kimia Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Arain, M.B., Kazi, T.G., Jamali, M.K., Jalbani, N., Afridi, H.I., & Shah, A. 2008 Total Dissolved and Bioavailable Elements in Water and Sediment Samples and Their Accumulation in *Oreochromis mossambicus* of Polluted Manchar Lake. *Chemosphere*. 70(10), 1845-1856.
- Ariyanto, D. 2002. Analisis Keragaman Bentuk Tubuh Ikan Nila Strain Gift Pada Tingkatan Umur Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan*, 4(1): 19-26.
- AS, D. A. (2016). Kultur Murni *Navicula sp.* pada Skala Lbolatorium di Balai Budidaya Laut Stasiun Sekotong, Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat. (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- Astuti, R.P, P.T. Imanto, G.S. Sumiarsa. 2012. Kelimpahan Beberapa Jenis Mikroalga Diatom di Perairan Pulau Gumilamo-Magaliho, Halmahera Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(1):97-106.
- Cardona L. 2016. Food And Feeding Of Mugilidae. In: Crosetti D & Blaber S, Editor. *Biology, Ecology And Culture Of Grey Mullet (Mugilidae)*. Chapter 9. New York (US): CRC Press. P 165-190.
- Carpenter, K. E. And Volker, H. N. 1999. The Living Marine Resources Of The Western Central Pacific. *Food And Agriculture Organization Of The United Nations. Rome*. Vol 4. Part 2. Hal 2069- 2077.
- Chen, Chun Yi., Men-Hsien chen. 2001. Heavy Metal Concentrations in Nine Species of Fishes Caught in Coastal Waters off Ann-Ping, S.W. Taiwan, *Journal of Food and Drug Analysis*, 9 (2), 107-114.

- Collins, M. R. 1985. Species Profiles: Life Histories And Environmental Requirements Of Coastal Fishes And Invertebrates (South Florida), *Striped Mullet*. Departement Of Zoology University Of Florida Gainesville, FL 32611. *Biological Report* 82(11.34) TR EL-2-4, April 1985
- Cristianawati, O., Pi, P. M., & Hartoko, A. 2013. Analisa Spasial Daerah Penangkapan Ikan Dengan Alat Tangkap Jaring Insang (Gill Net) Di Perairan Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2(2), 1-10.
- Dewi, Rosmaya. 2017. Produktivitas Minyak dan Kandungan Asam Lemak *Thalassiosira* sp. yang di Kultivasi dengan Makronutrien Pupuk. *Jurnal Kimia dan Pendidikan*. 2(2). 222-234.
- Damaianto, B. B., & Masduqi, A. A. 2014. Indeks pencemaran air laut pantai utara Kabupaten Tuban dengan parameter logam. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D1-D4.
- Djumanto, Gustiana M, Setyobudi E. 2015. Dinamika Populasi Ikan Belanak, *Chelon Subviridis* (Valenciennes, 1836) Di Muara Sungai Opak Yogyakarta. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 15(1): 13-24.
- Eckley, C.S. & Branfireun, B. 2009. Simulated Rain Events On An Urban Roadway To Understand The Dynamics Of Mercury Mobilization In Storm Water Runoff. *Water Res.* 43:3635–3646
- Effendie,M. I. 1997. Biologi Perikanan.Yayasan Pustaka Nusatama. Bogor. Indonesia. Hal 73- 82.
- El-Moselhy, Kh. M., Othman, A.I., El-Azem, H. Abd., & El-Metwally. M.E.A. 2014. Bioaccumulation Of Heavy Metals In Some Tissues Of Fish In The Red Sea, *Egypt. Egyp. J. Basic App. Sci.* 1: 97–195.
- European Food Safety Authority (EFSA). 2005. Opinion Of The Scientific Panel On Contaminants In The Food Chain On A Request From The European Parliament Related To The Safety Assessment Of Wild And Farmed Fish. *EFSA J.*, 236:1–118
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara. Jakarta
- Fitrinawati, H. 2004. Kebiasaan Makan Ikan Rejung (*Sillago Sihama*) Di Perairan Pantai Manyangan, Subang, Jawa Barat. Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Froese R & Pauly D. 2013. Fishbase. [Www.Fishbase.org](http://www.Fishbase.org) [Terhubung Berkala]. [Http://Fishbase.Org/Animals/E/Moolgardaengeli](http://Fishbase.Org/Animals/E/Moolgardaengeli).

- Ganguly, D., R.S. Robin, K.V. Vardhan, P.R. Muduli, K.R. Abhilash, S. Patra, B.R. Subramanian. 2013. Variable Response of Two Tropical Phytoplankton Species at Different Salinity and Nutrient Condition. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 440:244-249.
- Gunarso, W. 1985. Suatu Pengantar Tentang Tingkah Laku Ikan Terutama Dalam Hubungannya Dengan Alat, Metode Dan Taktik Penangkapan. Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Gustiana, M., & Setyobudi, E. 2017. Dinamika Populasi Ikan Belanak, *Chelon subviridis* (Valenciennes, 1836) di Muara Sungai Opak-Yogyakarta [Population dynamics of green backmullet Chelon subviridis (Valenciennes, 1836) in Estuary of Opak River-Yogyakarta]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 15(1), 13-24.
- Hajisamae, S. 2009. Trophic Ecology Of Bottom Fishes Assemblage Along Coastal Areas Of Thailand. Estuarine, *Coastal And Shelf Science* 82:503-514
- Haqie, D. A., & Haryono, E. 2019. Kajian Karakteristik Habitat Ikan Belanak Di Muara Sungai Bogowonto. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(1).
- Indrawan, E. D. 2016. Studi Kebiasaan Makanan Ikan Belanak (*Mugil Dussumieri*) Pada Bulan Penangkapan Yang Berbeda Di Perairan Gresik, Jawa Timur (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Irawan, A., Q. Hasani, H. Yulianto. 2015. Fenomena Harmful Algal Blooms (HABs) di Pantai Ringgung Teluk Lampung, Pengaruhnya dengan Tingkat Kematian Ikan yang Dibudidayakan pada Karamba Jaring Apung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1):48-53.
- Isangedighi IA, Udo PJ, Ekpo IE. 2009. Diet Composition Of *Mugil Cephalus* (Pisces: Mugilidae) In The Cross River Estuary, Niger Delta, Nigeria. *Nigerian Journal Of Agriculture, Food And Environment*, 5(2-4): 10-15.
- Jayaprakash, M., Kumar, R. S., Giridharan, L., Sujitha, S. B., Sarkar, S. K., & Jonathan, M. P. 2015. Bioaccumulation Of Metals In Fish Species From Water And Sediments In Macrotidal Ennore Creek, Chennai, SE Coast Of India: A Metropolitan City Effect. *Ecotoxicology And Environmental Safety*, 120, 243–255.
- Lecchini, D. & Poignonec, D. 2009. Spatial Variability Of Ontogenetic Patterns In Habitat Associations By Coral Reef Fishes (Moorea Lagoon-French Polynesia). *Estuarine, Coastal And Shelf Science* 82: 553-556

- Ma'ruf M. 2007. Analisis Konsentrasi Logam Berat pada Ikan Baronang (*Siganus* sp.) dan Lingkungan Perairan untuk Pengelolaan Wilayah Pesisir Bontang. [Thesis]. Universitas Mulawarman.
- Martuti, N.K.T. 2012. Kandungan Logam Berat Cu Dalam Ikan Bandeng, Studi Kasus di Tambak Wilayah Tapak Semarang, Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, hal. 88-94.
- McDonough, C. J. 2003. Striped Mullet, *Mugil Cephalus*.
- McDonough, C. J., & Wenner, C. A. 2003. Growth, Recruitment, and Abundance of Juvenile Striped Mullet (*Mugil cephalus*) in South Carolina estuaries. *South Carolina State Documents Depository*.
- Melinda, F, S. 2019. Status Pencemaran Perairan Waduk Jatibarang Kota Semarang Pada Berbagai Kegiatan Peruntukan (Doctoral Dissertation, Faculty Of Fisheries And Marine Sciences).
- Misniyati, A. 2018. Jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan Di Kawasan Pesisir Pantai Tabanio, Kalimantan Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. Vol. 3, No. 1.
- Nevárez, M., Leal, L.O., & Moreno, M. 2015. Estimation Of Seasonal Risk Caused By The Intake Of Lead, Mercury And Cadmium Through Freshwater Fish Consumption From Urban Water Reservoirs In Arid Areas Of Northern Mexico. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 12:1803-1816.
- Nikolsky, G.V. 1963. The Ecology Of Fishes. Diterjemahkan Dari Bahasa Rusia Oleh L. Birkett. *Academic Press*. New York. 352 Hal.
- Okfan, A., & Muskananfola, M. R. 2015. Studi Ekologi Dan Aspek Biologi Ikan Belanak (*Mugil* sp.) Di Perairan Muara Sungai Banger, Kota Pekalongan. *Management Of Aquatic Resources Journal*, 4(3), 156-163.
- Palar, H. 2008. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Platell, M.E.; Sarre, G.A. & Potter, I.C. 1997. The Diets Of Two Co-Occurring Marine Teleosts, *Parequula Melbournensis* And *Pseudocaranx Wrighti*, And Their Relationships To Body Size And Mouth Morphology, And Season And Location Of Capture. *Environmental Biology Of Fish* 49: 361-376.
- Pradhan, J., Das, S & Das Kumar, B. 2014. Antibacterial Activity of Freshwater Microalgae: A Review. *African Journal of Pharmacy*.
- Pradini, S., Rahardjo, M. E Dan Kaswadiji, R. 2001. Kebiasaan Makanan Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*) Di Perairan Muncar, Banyuwangi. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 1 (1); 41-45.

- Prakoso, V. A., Kim, K. T., Min, B. H., Gustiano, R., & Chang, Y. J. (2016). Lethal Dissolved Oxygen And Blood Properties Of Grey Mullets *Mugil Cephalus* In Seawater And Freshwater [Oksigen Terlarut Letal Dan Gambaran Darah Ikan Belanak *Mugil Cephalus* Di Air Laut Dan Tawar]. *Berita Biologi*, 15(1), 89-94.
- Prianto, E., & Husnah, H. 2017. Penambangan Timah Inkonvensional : Dampaknya Terhadap Kerusakan Biodiversitas Perairan Umum di Pulau Bangka. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 2(5), 193-198.
- Purba, C. Y. 2012. Performa Pertumbuhan, Kelulushidupan, dan Kandungan Nutrisi Larva Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Pemberian Pakan Artemia Produk Lokal yang Diperkaya dengan Sel Diatom. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 1(1), 102-115.
- Purwanti, S., R. Hariyati, E. Wiryani. 2012. Komunitas plankton pada saat pasang dan surut di perairan muara Sungai Demaan Kabupaten Jepara. *Anatomi Fisiologi*, XIX(2):65-73
- Puspitasari, R. 2017. Logam dalam Ekosistem Perairan. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 1(2), 43-47.
- Radiarta, I.N. 2013. Hubungan antara Distribusi Fitoplankton dengan Kualitas Perairan di Selat Alas, Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2):234-243.
- Rahardjo, M. F., Brojo, M., Simanjuntak, C. P. H., & Zahid, A. 2006. Komposisi Makanan Ikan Selanget, *Anodontostoma chacunda*, HB 1822 (Pisces: Clupeidae) di Perairan Pantai Mayangan, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan*, 8(2), 247-253.
- Rashidy, E.A., M. Litaay, M.A. Salam, M.R. Umar. 2013. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pantai Kelurahan Tekolabbua, Kecamatan Pangkajene, Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Alam dan Lingkungan*, 4(7):12-16.
- Ridwan M., Fathoni R., Fatihah I., Pangestu D. A. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobenthos Di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten, Al-Kauniyah. *Jurnal Biologi*, Vol 9(1), 2016.
- Riswana, E., & Ramli, M. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Belanak (*Chelon Subviridis*) Di Perairan Lalowaru Kecamatan Moramo Utara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 3(1).
- Royce, W.F. 1972. Introduction To Fishery Sciences. *Academic Press, Inc. New York*. 351 Hal.

- Safitri, I., & Yasidi, F. 2019. Variasi Makanan Ikan Lencam (*Lethrinus Lentjan*) Di Perairan Desa Tanjung Tiram Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 3(4).
- Sahetapy, J. M. 2011. Toksisitas Logam Berat Timbal (Pb) dan Pengaruhnya pada Konsumsi Oksigen dan Respon Hematologi Juvenil Ikan Kerapu Macan. [Thesis]. Pasca Sarjana IPB, Bogor
- Satori, D., & Komariyah, A. 2011. Metode Penelitian Kuantitatif. Bandung. Alfabeta
- Schwarzenbach, R.P., Escher, B.I., Fenner, K., Hofstetter, T.B., Johnson, C.A., Von Gunten, U., Wehrli, B. 2006. *Review : The Challenge Of Micropollutants In Aquatic Systems*, Science, 313 (5790): 1072-1077.
- Setiawan, A., Yulianto, B., & Wijayanti, D. P. 2013. Pengaruh Depurasi Terhadap Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Jaringan Lunak Kerang Darah (Anadara granosa). *Journal of Marine Research*, 2(4), 23-30.
- Setyaningrum, E. W., Dewi, A. T. K., Yuniartik, M., & Dewi, E. 2018. Analisis Kandungan Logam Berat Cu, Pb, Hg Dan Sn Terlarut Di Pesisir Kabupaten Banyuwangi.
- Siahaan, B, C, Utami, S, R, Handayanto, E. 2014. Fitoremediasi tanah tercemar merkuri menggunakan Lindernia Crustacea, Digitaria Radicosa, dan Cyperus Rotundus serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(2):35-51.
- Simanjuntak CPH, Rahardjo MF. 2001. Kebiasaan Makanan Ikan Tetet (*Johnius Belangerii*) Di Perairan Mangrove Pantai Mayangan, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 1(2): 11-17.
- Sulistiono, Tirta NT, Brodjo M. 2009. Kebiasaan Makanan Ikan Kresek (*Thryssa Msytax*) Di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 9(1): 35-48.
- Sugiyono. 2009. Statistika untuk Penelitian. Penerbit Alfabeta: Bandung.
- Supriadi D. 2016. Kerang Hijau dan Racun Mematikan. www.radarcirebon.com
- Suryono, C. A., Susilo, E. S., Arinianzah, A. R., Setyati, W. A., Irwani, I., & Suryono, S. 2018. Kontaminasi Tembaga Pada *Mugil Dussumieri* (Actinopterygii: Mugilidae, Forsskål, 1775) Yang Ditangkap Di Perairan Semarang, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(2), 91-96.

- Susintowati & Hadisusanto, S. 2015. Mercury Bioaccumulation Of Macrobenthos Based On Feeding Behavior And Nichesat Lampon Ceased Traditional Gold Mining, Banyuwangi District, East Java. *Kne Life Sciences*, 451-457.
- Tambunan, A. R., Simanjuntak, C. P., Rahardjo, M. F., Zahid, A., Asriansyah, A., & Aditriawan, R. M. 2017. Komposisi Dan Luas Relung Makanan Ikan Terapontidae Di Teluk Pabean, Jawa Barat. *Prosiding Simposium Nasional Ikan Dan Perikanan. Masyarakat Iktiologi Indonesia, Bogor*, 12-13.
- Tambunan, A. R., Simanjuntak, C. P., Rahardjo, M. F., Zahid, A., Asriansyah, A., & Aditriawan, R. M. 2017. Komposisi Dan Luas Relung Makanan Ikan Terapontidae Di Teluk Pabean, Jawa Barat. *Prosiding Simposium Nasional Ikan Dan Perikanan. Masyarakat Iktiologi Indonesia, Bogor*, 12-13.
- Tampubolon PARP, Simanjuntak CPH. 2009. Kebiasaan Makanan Ikan Motan Thynnichthys Thynnoides, Bleeker, 1852 Di Rawa Banjiran Sungai Kampar Kiri, Riau. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 9(2): 195-201.
- Titrawani, T., Elvyra, R., & Sawalia, R. U. 2013. Analisis isi lambung ikan senangin (*Eleutheronema tetradactylum* Shaw) di Perairan Dumai. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 6(2), 85-90.
- Vicente-Martorell, J.J., Galindo-Riano, M.D., García-Vargas, M., Granado-Castro, M.D. 2009. Bioavailability Of Heavy Metals Monitoring Water, Sediments And Fish Species From A Polluted Estuary. *J. Hazard. Mater.* 162:823–836.
- Wahyudewantoro, G., & Haryono, H. 2013. Hubungan Panjang Berat Dan Faktor Kondisi Ikan Belanak Liza Subviridis Di Perairan Taman Nasional Ujung Kulon-Pandeglang, Banten. *Bionatura*, 15(3).
- Wahyudewantoro, G., & Haryono, H. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Belanak Liza Subviridis di Perairan Taman Nasional Ujung Kulon-pandeglang, Banten. *Bionatura*, 15(3).
- Wahyuni, P. D. 2002. Analisis Isi Lambung Ikan Belanak (*Mugil Cephalus*) Di Kecamatan Kenjeran Pantai Timur Surabaya. Laporan Tugas Akhir Biologi Institut Teknologi Sepulun Nopember Surabaya
- Watanabe, T. 1988. Fish Nutrition and Marine Culture. *JICA*. Japan. 427p
- Welda, a. 2018. Kajian Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Tembaga (Cu), Kromium (Cr) dan Mangan (Mn) pada Ikan Kurisi (*Nemipterus japonicus*) di Perairan Teluk Lampung secara Spektrofotometri Serapan Atom

- Widianingsih, R. Hartati, H. Endrawati, dan M. Hilal. 2011. Kajian Kadar Total Lipid dan Kepadatan *Nitzschia* sp. yang Dikultur dengan Salinitas yang Berbeda. Artikel. Semarang: Universitas Diponogoro.
- Wijaya, H.K. 2009. Komunitas Perifiton dan Fitoplankton serta Parameter Fisika-Kimia Perairan sebagai Penentu Kualitas Air di Bagianhulu Sungai Cisadane, Jawa Barat. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Wolf HD, Ulomi SA, Backeljau T, Pratap HB & Blust R. 2001. Heavy Metal Levels in the Sediments of Four Dar Es Salaam Mangroves Accumulation in, and Effect on the Morphology of the Periwinkle *Littoraria scabra* (Mollusca: Gastropoda). *Environment International* 26 : 243- 249.
- Yalcin G, Narin I, & Soylak M. 2008. Multivariate Analysis of Heavy Metal Contents of Sediments From Gumusler Creek, Nigde, Turkey. *Environmental Geology* 54 : 1155-1163.
- Yudasmara, G. A. 2015. Analisis Keanekaragaman dan Kemelimpahan Relatif Algae Mikroskopis di Berbagai Ekosistem pada Kawasan Intertidal Pulau Menjangan Bali Barat. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 4(1).
- Zamroni, Y., & Rohyani, I. S. 2008. Produksi Serasah Hutan Mangrove Di Perairan Pantai Teluk Sepi, Lombok Barat. *Biodiversitas*, 9(4), 284-287.
- Zolkhiflee, N. B. 2016. Distribution Of Greenback Mullet (*Liza Subviridis*) In Relation To Environmental Parameters Of Pinang River Estuary, Balik Pulau, Penang. [Skripsi]. Universitas Sains Malaysia
- Zuliani, Z., Muchlisin, Z. A., & Nurfadillah, N. 2016. Kebiasaan Makanan Dan Hubungan Panjang Berat Ikan Julung-Julung (*Dermogenys* sp.) Di Sungai Alur Hitam Kecamatan Bendahara Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 1(1)