

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S., Subur, R., Tahir, I. 2019. Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) di Perairan Desa Sidangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, **19**(1): 42–51.
- Aida, S. N. 2011. Laju dan Pola Pertumbuhan, serta Kebiasaan Makan Ikan Tawes, *Barbonymus gonionotus* di Waduk Gajah Mungkur, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Ikan*, **8**: 251–257.
- Aisyah, S., Syarif, A. F., Indrawati, A. 2022. Identifikasi Ikan Selangit Berdasarkan Karakter Morfologi dan Molekular di Perairan Kabupaten Bangka Selatan. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, **18**(2): 67–72.
- Alfatihah, A., Latuconsina, H., Prasetyo, H. D. 2022. Analisis Kualitas Air Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Patrean Kabupaten Sumenep. *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, **1**(2): 76–84.
- Ardelia, V., Fahleny, R., Karolina, A., Irawan, R. 2023. Pertumbuhan, Reproduksi, dan Kebiasaan Makan Ikan Tawes. *Jurnal Sains Dan Teknologi Perikanan*, **3**(1): 37–48.
- Ayyub, H., Budiharjo, A., Sugiyarto. 2019. Morphological Characteristics of Silver Barb Fish Population *Barbonymus gonionotus* (Bleeker, 1849) from Different Water Locations in Central Java Province. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **19**(1): 65–78.
- Bijukumar, A., Smrithy, R., George, S. 2015. Invasion of South American suckermouth armoured catfishes *Pterygoplichthys spp.* (Loricariidae) in Kerala, India-a case study. *Journal of Threatened Taxa*, **7**(3): 6987–6995.
- Bond, C.E. 1979. *Biology of Fishes*. W.B. Saunders Company, Philadelphia. 513p.
- Brown, 1987. *Water quality in ponds for aquaculture*. Periplus Eds. (HK) Ltd. New York 125p.
- Chan, F., Frender, H., George. 2019. *Moocs, An Innovative Alternative to Teach First Aid and Emergency Treatment: A Practical Study*. Nurse Education Today. 79p.
- Cox, G.W., 1967. *Laboratory Manual of General Ecology*. M.C. Brown Company Publishers. Dubuque, IOWA. 165p.
- Diana, F., dan Safutra, E. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda Pada Benih Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup. *Jurnal Akuakultura*, **2**(1): 1–9.
- Fadekemi, I. T., dan Esther, O. 2022. Gut Content and Viscerosomatic Index Analysis of Family Clariidae in the Riverine Area of South Western Nigeria. *East African Scholars Journal of Agriculture and Life Sciences*, **5**(3): 53–59.

- Faqih, A. R., Supriatin, F. E., Rahmawati, A., Sari, D. K., Dailami, M., Kusuma, W. E., Anitasari, S., Ramadhani, I. N. 2022. Identifikasi Spesies Ikan Lempuk Ranu Grati Pasurupan Pada Genus *Gobiopterus sp.* Dalam Rangka Mendukung Domestikasi. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan Dan Kelautan*, **9(1)**: 161-168.
- Fisesa, E. D. 2017. Kajian Makanan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) Di Sungai Linggahara Kabupaten Labuhanbatu, Sumatera.
- Gemilang, W. A., dan Kusumah, G. 2017. Status Indeks Pencemaran Perairan Kawasan Mangrove Berdasarkan Penilaian Fisika-Kimia di Pesisir Kecamatan Brebes Jawa Tengah. *EnviroScienteeae*, **13(2)**: 171-180.
- Gumus, E., and Ikiz, R. 2009. Effect of Dietary Levels of Lipid and Carbohydrate on Growth Performance, Chemical Contents and Digestibility in Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792. *Pakistan Veterinary Journal*, **29(2)**: 59-63.
- Gunara, A. H., dan Rukayah, S. 2019. Manajemen Sungai Klawing untuk Kelestarian Ikan Spesies Asli. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, **6(2)**: 88-96.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, Maury, H. K., Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungran*, **16(1)**: 35-43.
- Himelda, Wiyono, E. S., Purbayanto, A., Mustaruddin. 2011. Analisis Sumberdaya Perikanan Lemuru (*Sardinella lemuru* Bleeker 1853) di Selat Bali. *Jurnal Marine Fisheries*, **2(2)**: 165-176.
- Igejongbo, Fadekemi, T., Esther, O. 2022. Gut Content and Viscerosomatic Index Analysis of Family Clariidae in the Riverine Area of South Western Nigeria. *East African Scholars Journal of Agriculture and Life Sciences*, **5(3)**: 53-59.
- Johnson. 1997. Comparative Anatomy of Fishes of The Word. John Wiley and Sons. New York. 78 p.
- Jumawan, J. C., Herrera, A. A., Jumawan, J. H., Vallejo, B. 2016. Size Structure and Reproductive Phenology of the Suckermouth Sailfin Catfish *Pterygoplichthys disjunctivus* (Weber 1991) from Marikina River, Philippines. *Journal of Agricultural and Biological Science*, **11(1)**: 18-23.
- Kottelat, M., Whitten, A. J., Kartikasari, S. N., Wirjoatmodjo, Soetikno. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions. Jakarta.
- Laia, R. E., Restu, I. W., Pratiwi, M. A. 2021. Aspek Reproduksi Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Pengambangan, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, **4(1)**: 96-101.
- Laila, K. 2018. Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) di Sungai Linggahara Kabupaten Labuhanbatu, Sumatera Utara. *Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan*, **2(4)**: 1-5.

- Lisna. 2016. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*) di Perairan Umum Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. *Biospecies*, **9**(1): 15-22.
- Mainassy, M. C. 2017. Pengaruh Parameter Fisika Dan Kimia Terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelama Forsskal*) Di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **19**(2): 61.
- Maresi, S. R. P., Priyanti, Yunita, E. 2015. Fitoplankton sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*, **8**(2): 113-122.
- Megawati, C., Yusuf, M., Maslukah, L. 2014. Sebaran Kualitas Perairan Ditinjau dari Zat Hara, Oksigen Terlarut, dan pH di Perairan Selat Bali Bagian Selatan. *Jurnal Oseanografi*, **3**(2): 142-150.
- Nelson, J. 2006. *Fishes of the World* (Fourth Edition). John Wiley & Sons, Inc. Edmonton.
- Nurhidayat, L., Arfiani, F. N., Retnoaji, B. 2017. Indeks Gonadosomatik dan Struktur Histologis Gonad Ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*, Valenciennes in Cuvier and Valenciennes, 1846). *Biosfera*, **34**(2): 67-74.
- Nuriya, H., Hidayah, Z., Syah, A. F. 2010. Analisis Parameter Fisika Kimia Di Perairan Sumenep Bagian Timur Dengan Menggunakan Citra Lansat TM 5. *Jurnal Kelautan*, **3**(2): 132-138.
- Patriono, E., Junaidi, E., Sastra, F. 2010. Fekunditas Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr.) di Muara Sungai Sekitar Danau Singkarak. *Jurnal Penelitian Sains*, **13**(3): 11-15.
- Pramono, Y. B., As'ari, H., Rohmawati, S. 2022. Identifikasi Bentuk dan Ukuran Sel Ctenii Pada Sisik ikan Mullet Merah (*Parupeneus heptacanthus*). *Prosiding Seminar Nasional MIPA UNIBA*, **2**(1): 254-258.
- Sa'adah, N., dan Widyaningsih, S. 2018. Pengaruh Pemberian CO<sub>2</sub> terhadap pH Air Pada Pertumbuhan *Caulerpa racemosa* var. *uvifera*. *Jurnal Kelautan Tropis*, **21**(1): 17-22.
- Safitri, R. 2017. Deskripsi Morfologi Ikan yang Tertangkap di Aliran Sungai Percut. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, **3**(1): 17-24.
- Sari, M. R., Windarti, Sukendi. 2017. Manipulasi Fotoperiod Untuk Memacu Perkembangan Gonad Ikan Selais (*Ompok hypopthalmus*). **45**(1): 112-124.
- Scabra, A. R., dan Setyowati, D. N. 2019. Peningkatan Mutu Kualitas Air untuk Pembudidayaan Ikan Air Tawar di Desa Gegerung Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Abdi Insani LPPM Unram*, **6**(2): 267-275.
- Setyowati, R. D. N. 2015. Status Kualitas Air Dan Cisanggarung, Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*, **1**(1): 37-45.

- Silalahi, H. N., Manaf, M., Alianto. 2017. Status Mutu Kualitas Air Laut Pantai Maruni Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, **1**(1): 33–42. [www.ejournalfpikunipa.ac.id](http://www.ejournalfpikunipa.ac.id)
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Journal of Fisheries Sciences*, **11**(1): 31–45.
- Simbolon, A. R. 2016. Status Pencemaran di Perairan Cilincing, Pesisir DKI Jakarta. *Jurnal Pro-Life*, **3**(3): 167–180.
- Sittadewi, E. H. 2008. Identifikasi Vegetasi Di Koridor Sungai Siak Dan Peranannya Dalam Penerapan Metode Bioengineering. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, **10**(2): 112–118.
- Sulistyo, I., Fontaine, P., Rinchar, J., Gardeur, J.-N., Migaud, H., Capdeville, B., Kestemont, P. 2000. Reproductive cycle and plasma levels of steroids in male Eurasian perch (*Perca fluviatilis*). *Aquatic Resources*, **13**(2): 99–106.
- Suryaningsih, S., Sagi, M., Nitimulyo, K. H., Hadisusanto, S. 2012. Beberapa aspek pemijahan ikan brek *Puntius orphoides* (Valenciennes, 1842) di Sungai Klawing Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **12**(1): 35–48.
- Sutarjo, G. A., Andriawan, S., Aiman, F. 2021. Studi Alometri Dan Hubungan Panjang Berat Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) Di Aliran Sungai Dempok Desa Gampingan Kecamatan Pagak Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **9**(2): 130–139.
- Syahrul, Nur, M., Fajriani, Takril, Fitriah, R. 2021. Analisis Kesesuaian Kualitas Air Sungai Dalam Mendukung Kegiatan Budidaya Perikanan Di Desa Batetangga, Kecamatan Binuang, Provinsi Sulawesi Barat. *Journal of Fisheries and Marine Science*, **3**(1): 171–181.
- Tanto, T. Al, Wisna, U. J., Kusumah, G., Pranowo, W. S., Husrin, S., Ilham, Putra, A. 2017. Karakteristik Arus Laut Perairan Teluk Benoa - Bali. *Jurnal Inliah Geomatika*, **23**(1): 37–48.
- Tarigan, N., Supriatna, I., Agus Setiadi, M., Affandi, R. 2017. Pengaruh Vitamin E dalam Pakan terhadap Pematangan Gonad Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*, CV). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **19**(1): 1–9.
- Warman, I. 2015. Uji Kualitas Air Muara Sungai Lais Untuk Perikanan Di Bengkulu Utara. *Jurnal Agroqua*, **13**(2): 24–33.
- Wiadnyana, N. N., dan Husnah. 2011. Upaya Pengelolaan Perairan Sungai Musi, Sumatera untuk Keberlanjutan Pemanfaatan Sumber Daya Ikan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, **3**(1): 13–26.
- Widagdo, A., dan Setijadi, R. 2012. Geomorfologi Sungai Klawing Daerah Bobotsari, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*, **8**(2): 63–69.

- Wiharti, T., dan Hanik, N. R. 2022. Identification of Types of Fish Captured by Fishermen at TPI Wuryantoro Wonogiri that are Consumed by the Community. *Jurnal Biologi Tropis*, **22**(4): 1177-1187.
- Yudo, S. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen, dan Bakteri Coli. *Jurnal Air Indonesia*, **6**(1): 34-42.
- Zulfahmi, I., Affandi, R., Batu, D. T. F. L. 2014. Kondisi Biometrik Ikan Nila, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus 1758) yang Terpapar Merkuri. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **14**(1): 37-48.

