

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahim, A.; S. Wargasasmita dan I. S. Suwelo 2004. *Kelimpahan dan Sebaran Longitudinal Ikan-ikan di Sungai Cidanau, Banten; Suatu telaahan khusus tentang koeksistensi ikan endemik dan asing*. Jurnal. Biologi FMIPA-UI, Jakarta.
- Ahmad, M. dan Nofrizal.2011 .Pemijahan dan Penjinakan Ikan Pantau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **16(1)**:71-78.
- Amri, K. dan Khairuman, S. P. 2008. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Pt Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Anwar,Nurmila. 2008. Karakteristik Fisika Kimia Perairan dan Kaitannya denganDistribusi Serta Kelimpahan Larva Ikan di Teluk Pelabuhan Ratu.*Tesis*.Bogor.Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Asdak, Chay. 2007.*Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.Gajah Mada University Press.Yogyakarta.
- Brotowidjoyo, Mukayat D., Djoko Tribawono, & Eko Mulbyantoro.1995. *Pengantar Lingkungan Perairan Dan Budidaya Air*. Yogyakarta: Liberty.
- Bowen, S. H. 1980. Detrital nonprotein amino acids are the key to rapid growth of *Tilapia* in Lake Valencia, Venezuela. *Science*. **207 (4436)**: 1216-1218.
- Cahyono, B. 2000. *Budidaya Ikan Air Tawar*. Kanisius. Yogyakarta
- Darmakusuma Darmanto dan Sudarmadji. 2013. Pengelolaan Sungai Berbasis Masyarakat Lokal Di Daerah Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. **20(2)**: 1-11
- De Moor, I. J., Bruton, M. N. 1988. *Atlas of alien and translocated indigenous aquatic animals in southern Africa*. *South African National Scientific Programmes Report 144*. Foundation for Research Development and Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria, South Africa.
- Djuanda,Tatang. 1981. *Dunia Ikan*.Armico.Bandung.
- Djajadiredja, R. S., Hatimah., Arifin, Z. 1997. *Buku Pedoman Pengenalan Sumber Perikanan Darat. Jenis-Jenis Ikan ekonomis Penting*. Direktorat Jendral Perikanan. Departemen Jakarta.

- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Elisa Lestari Simanjuntak *et al.* 2017. Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sungai Babarsari Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Aquacoastmarine*. **5 (4)**: 1-11
- Fardiaz, Srikandi.1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Fishbase2014.Introduced Species ofFish.<http://www.fishbase.org/summary>. Accessed on May 2018.
- Groombridge, B. 1992. *Global Biodiversity: Status of the Earth's Living Resources*. A Report compiled by WCMC in collaboration with The Natural History Museum, London, IUCN, UNEP, WWF, and WRI. Chapman & Hall, London.
- Hasim., Koniyo, Y. dan Faizal, K. 2015. Parameter Fisik-Kimia Perairan Danau Limboto sebagai Dasar Pengembangan Perikanan Budidaya Air Tawar. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*.**3(4)**: 130-136.
- Hasim., Koniyo, Y. dan Faizal, K. 2015. Parameter Fisik-Kimia Perairan Danau Limboto sebagai Dasar Pengembangan Perikanan Budidaya Air Tawar. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*.**3(4)**: 130-136.
- Haryono., Rahardjo, M. F., Ridwan, A., Mulyadi. 2017. Karakteristik Morfologi dan Habitat Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*. **13 (2)**: 223-232.
- Hardjamulia A. 1979. Budidaya Perikanan. Budidaya Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.), Ikan Tawes (*Puntius javanicus*), Ikan Nilem (*Ostheochilus hasselti*). Sekolah Ilmu Perikanan. SUPM. Bogor.
- Hendrawan, Diana. 2005. *Kualitas Air Sungai Dan Situ Di DKI Jakarta*. MakaraTeknologi. **9 (1)**: 13 - 19.
- Irenosen, G. O., Festus, A. A. dan Coolborn, F. A. 2012. Water Quality Assessment of the Owena Multi-Purpose Dam, Ondo State, Southwestern Nigeria. *Journal of Environmental Protection*. **3**: 14-25.
- Keraf, A. Sonny. 2010. *Krisis Dan Bencana Lingkungan Hidup Global*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.

- Kottelat, M., J. A. Whitten, S. N. Kartikasari, Wirjoatmojo. 1993. *Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi*. Edisi Dwibahasa Inggris - Indonesia. Periplus Edition. Jakarta.
- Kottelat, M., Anthony J. Whitten, Sri Nuraeni Kartikasari & Soetikno Wirjoatmodjo, 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition Ltd., Jakarta.
- Kodri, M. G. H. dan Tancung, A. B. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kusdiarti. 2011. Kajian Peranan Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) dalam Mengendalikan Perifiton dan Pengaruhnya Terhadap Keangungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Mas pada Karamba Jaring Apung di Waduk Cirata. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Laila, K. 2018. Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) di Sungai Linggahara Kabupaten Labuhanbatu, Sumatera Utara. *Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan*. 2 (4).
- Latif, A. 1995. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Penduduk dalam Pemanfaatan Sungai Code Sebagai sarana Mandi cuci dan kakus (MCK)*, Studi Kasus di Kecamatan Jetis Kotamadya Yogyakarta. *Tesis*. Yogyakarta: Program Pascasarjana UGM.
- Mudarisin. 2004. *Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai (Studi Kasus Sungai Cipinang Jakarta Timur)*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Nasikin Muhammad, 2007. Pemanfaatan Sungai Jajar Sebagai Sarana Mandi Cuci Dan Kakus (MCK), Studi Kasus Terhadap Perilaku Masyarakat di Kelurahan Singorejo Kecamatan Demak Kabupaten Demak. *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana UNNES.
- Nybakken, James W. 1988. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia, Jakarta.
- Mulyasari., Soelistyowati, D. T., H. Kristanto, A., dan Kusmini, I. I. 2010. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*. 5 (2): 175-182.
- Odum, Eugene Pleasant. 1996. *Dasar-dasar Ekologi* Edisi 3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Pangesti, Dyah Rahayu. 2000. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Sungai Menyongsong Abad-21*. Orasi Ilmiah APU, Depkimbangwil.
- Pemda Tk. II Purbalingga. 1981. *Peta Topografi*. Pemda Tk II Purbalingga, Purbalingga
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Priyanto, E., Nurdawanty S., Kamal, M. M. 2013. Distribusi, Kelimpahan Dan Variasi Ukuran Larva Ikan Di Estuaria Sungai Musi. *BAWAL*. **5(2)**: 73-79.
- Putra, F. S., Hendrik, B. L. 2014. Analisis Usaha Alat Tangkap Pancing Ulur (Hand Line) di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Bungus Padang Provinsi Sumatera Barat. *JOM*, 28.
- Rahmanian, N., Bt Ali, S. H., Homayoonfard, M., Ali, N. J., Sadeh, Y dan Nizami, A. S. 2015. Analysis of Physiochemical Parameters to Evaluate the Drinking Water Quality in the State of Perak, *Malaysia. Journal of Chemistry*. 1-10.
- Rachmatika, I. & G. Wahyudewantoro. 2006. Jenis-jenis ikan Introduksi di Perairan Tawar Jawa Barat dan Banten: Catatan tentang Taksonomi dan Distribusinya. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. **6 (2)**: 93 - 98
- Rachmatika, I. 2003. *Fish Fauna of the Gunung Halimun National Park, West Java*. LIPI-JICA-PHKA, Bogor.
- Rismawati Muslim Maya. 2017. Struktur Umur dan Faktor Kondisi Ikan di Sungai Pelus Wilayah Kabupaten Banyumas Tahun 2017. *Skripsi*. Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto. 60 hal.
- Rohayati. 2014. Struktur Komunitas Fitoplankton Di Perairan Sungai Pelus Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Purwokerto: Program Sarjana Universitas Jenderal Soedirman.
- Rumondang. 2013. Kajian makanan dan pertumbuhan ikan brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) di Sungai Serayu Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Saanin. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Volume I dan II*. Bina Rupa Aksara. Jakarta.

- Sagala, Parlindungan Effendie. 2009. Potensi Komunitas Plankton dalam Mendukung Kehidupan Komunitas Nekton di Perairan Rawa Gambut, Lebak Jungkal di Kecamatan Pampangan, Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI), Propinsi Sumatera selatan. *Jurnal Penelitian Sains Edisi Khusus Desember 2009 (D)* **09**:12-11.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*. **30**. 21-26.
- Sandita, M. Fedi A. (2012) *Manajemen Sumber Daya Perikanan*. In: Pengertian Manajemen dan Alasan Mengapa Sumber Daya Perikanan Perlu Dikelola. Universitas Terbuka, Jakarta
- Setiowati Eli. 2018. Kelimpahan, Keanekaragaman dan Dominansi Ikan di Sungai Pelus Wilayah Kabupaten Banyumas Tahun 2017. *Skripsi*. Purwokerto: Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Strecker, U. 2006. The Impact of Invasive Fish on an Endemic *Cyprinodon* Species Flock (Teleostei) From Laguna Chichancanab, Yucatan, Mexico. *Ecology of Freshwater Fish*, **15**: 408–418.
- Subardja Djaja, Rahardjo Fajar, Affandi Fajar, Brodjo Murniati. 1989. *Sistematik Ikan*. Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sugardjito dan S. Kadarsan 1986. *Penyebaran Fauna di Sekitar Garis Wallacea*. Lap. Hasil Munas PKBSI, Jakarta 15-17 Des.
- Sutriati, A. 2011. "Penilaian Kualitas Air Sungai dan Potensi Pemanfaatannya (Studi Kasus Sungai Cimanuk)". *Jurnal Sumber Daya Air*, **7**. 61-76.
- Suriawiria, Unus. 2003. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Penerbit Alumni. Bandung
- Suryaningsih, S., Sri, S., Sorta, B.I. S., dan Kusbiyanto. 2018. *Diversity and longitudinal distribution of freshwater fish in Klawing River, Central Java, Indonesia*. **19(1)**:85-92.
- Setyadi, E. K. 2012. Miskonsepsi Tentang Suhu dan Kalor Pada Siswi Kelas 1 Di SMA Muhammadiyah Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Berkala Fisika Indonesia*. **4(1)**: 46-49.

- Syofyan, I., Usman, dan P. Nasution. 2011. "Studi Kualitas Air Untuk Kesehatan Ikan Dalam Budidaya Perikanan Pada Aliran Sungai Kampar Kiri". *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **16**:64-70.
- Vijayan, P., Senthilmurugan, S., Pugazhendy, K. dan Tamizhazhagan, V. 2018. Analysis of Physicochemical Parameters Water Samples from Cauvery River in Thanjavur district, Tamil Nadu. *International Journal of Biology Research*. **3(1)**: 223-227.
- Wan Hakki *et al.*, 2015. Dampak Pemanfaatan Bantaran Sungai terhadap Kualitas Lingkungan Di Kelurahan Pasar Krui. *Jurnal Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan*. Universitas Lampung.
- Webb, A., Maughan, M., dan Knott, M. 2007. *Pest fish profiles Oreochromis mossambicus - Mozambique tilapia*. ACTFR, James Cook University, Australia
- Weber, M., de Beaufort, L. F. 1916. *The Fishes of Indo-Australian Archipelago*. E.J. Brill, Leiden
- Wargasmita, S. 2002. Ikan air tawar Sumatera yang terancam punah. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, **2 (2)**:41-49.
- Wargasmita, S. 2005. Invasion, Threats of Exotic Fish Species to Diversity of Indigenous Fish Species. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, **5**: 5-10.
- Welcome R.L. 1988. International Introduction of Inland Aquatic Species. *FAO Fisheries Technical Paper*, Rome, 294 p.
- Widyastuti, E. dan Siregar, A. S. 2008. *Hidrobiologi*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Widagdo, A., dan Rachmad, S. 2012. Geomorfologi Sungai Klawing Daerah Bobotsari, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*. **8(2)**: 1-7.