

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahim. A., S. Wargasmita dan I. S. Soewelo. 2004. Kelimpahan dan Sebaran Longitudinal Ikan-ikan Di Sungai Cidanau, Banten. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. Vol. 4 (2): 57-60.
- Armatris, F. 2012. Komunitas Makrozoobentos Sebelum dan Setelah Menerima Limbah Karet (PT. Teluk Luas dan PT. Batang Hari Barisan) di Sungai Batang Arau Kota Padang. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Barus, T. A. 1996. *Metodologi Ekologis untuk Menilai Kualitas Perairan Lotik*. Jurusan Biologi. FMIPA USU. Medan.
- Barus, T.A. 2002. *Pengantar Limnologi*. Jurusan Biologi FMIPA USU. Medan.
- Bishop Museum. 2017. *Bishop Museum, Waipi'o Valley Stream Restoration Study; A Collaboration of Scientists and Students*. Diakses dari <http://hbs.bishopmuseum.org> pada 19 Januari 2017.
- Brower, J. E., H. Z. Jerrold., and I. N. V. E. Car. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology. Third Edition*. Wm. C. Brown Publisher, USA, New York.
- Cindy, 2016. Keanekaragaman Ikan di Sungai Batang Durian Kabupaten Agam Sumatera Barat. *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan.
- Effendi, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fishbase. 2017. Fishbase. Diakses dari <http://www.fishbase.org> pada 18 Januari 2017.
- Fitri, L. 2003. Pengaruh Limbah Penambangan Silika Terhadap Komposisi dan Struktur Komunitas Makrozoobentos di Sungai Sako, Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.

- Gonawi, G. R. 2009. Habitat dan Struktur Komunitas Nekton di Sungai Cihideung-Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Greig, S.M., D.A., Sear, P.A. Carling. 2005. The impact of fine sediment accumulation on the survival of incubating salmon progeny: implications for sediment management. *Science Total Environment*. 344: 241–258.
- Hadihardaja, J. 1990. Sungai Sebagai Sumberdaya Air Berkaitan dengan Pembangunan Nasional Memasuki Abad XXI. *Pidato Pengukuhan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hannouche, A., G. Chebbo, G. Ruban, B. Tassin, B.J. Lemaire and C. Joannis. 2011. Relationship between turbidity and total suspended solids concentration within a combined sewer system. *Water Science and Technology*. 64 (12); 2445-52.
- Hastuti. 2006. Komposisi dan Struktur Komunitas Alga Perifiton di Batang Kuranji Padang. *Skripsi*. Jurusan Biologi.FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- IUCN. 2017. *IUCN Red List of Threatened Species*. Diakses dari <http://www.iucnredlist.org> pada 18 Januari 2017.
- Kaufmann R. dan W. Wieser. 1992. Influence of temperature and ambient oxygen on the swimming energetics of cyprinid larvae and juveniles. *Environmental Biology of Fishes*. 34: 87-95.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari and S. Wirjoatmodjo, 1993. *Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus. Jakarta.
- Marzuki, J. 2006. Komposisi dan Struktur Komunitas Alga Perifiton di Sungai Air Dingin, Kota Padang. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Muchlisin, Z.A., A. S. Batubara, M. N. S. Azizah, M. Adlim, A. Hendri, N. Fadli, A. A. Muhammadar dan S. Sugianto. 2015. Feeding habit and length weight relationship of keureling fish, *Tor tambra* Valenciennes, 1842 Aceh Province, Indonesia. *Biodiversitas*. 16 (1) : 89 – 94.
- Mulya, M.B. 2004. Keanekaragaman Ikan di Sungai Deli Provinsi Sumatra Utara serta Keanekaragaman dengan Faktor Fisik Kimia Perairan. *Jurnal KOMUNIKASI PENELITIAN* vol.16 (5) : 10-16.
- Mulyanto. 1990. *Lingkungan Hidup Untuk Ikan, Untuk SMTP Program Studi Budidaya Ikan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Nurudin, F.A. 2013. Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Sekonyer Taman

- Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah. *Skripsi*. UNS. Semarang.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Poff, N.L and J.V Ward. 1989. Implications of streamflow variability and predictability for lotic community structure: a regional analysis of streamflow patterns. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 46: 1805–1818.
- Poole, R. W. 1974. *An Introduction to Qualitative Ecology*. McGraw-Hill Kogasusha. Tokyo.
- Putra, H. 2013. Komunitas Makrozoobentos di Sungai Batang Ombilin Sumatera Barat. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Rahayu, S., R.H. Widodo, M .van Noodwijk, I. Suryadi, dan Verbist, B. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Rahmawati, D. 2011. Pengaruh Kegiatan Industri terhadap Kualitas Air Sungai Diwak di Bergas Kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Perencemaran Air Sungai. *Tesis*. Program Magister Ilmu Lingkungan, Program Pascasarjana, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Roesma, D. I., A. Chornelia, A. Mursyid, dan M. Kamsi. 2016. Short Communication: Fish Diversity of The Batang Toru River System, South Tapanuli, North Sumatera. *Biodiversitas*. 17 (2): 634 – 641.
- Ryadi, A. L. S. 1981. *Ekologi Ilmu Lingkungan, Dasar-dasar dan Pengertiannya*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan I*. Bogor: Rineka Cipta.
- Saanin, H. 1968. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan I*. Bogor: Binatjipta.
- Salmariza, S. 1992. Komposisi dan Struktur Komunitas Zooplankton di Sungai Batang Kandis Kodya Padang. *Skripsi Sarjana Biologi*. FMIPA. Unand. Padang.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi Komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sukimin, S. 2007. Penggunaan Index of Biotic Integrity (IBI) untuk Menilai Kualitas Lingkungan Perairan. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 8 (1) Hal 84-89.
- Tarigan, P. A., Yunafsi, A. Suryanti. 2013. Struktur Komunitas Ikan di Sungai Naborsahan Toba Sumatera Utara. *Skripsi*. USU. Medan.

- Wanda, A.P. 2010. Aspek Bioekologi Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus* Blkr.) di Sungai Batang Lembang dan Batang Sumani Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Warbuton, K. dan M. Christine. 2003. Behavioural Responses of Two Native Australian Fish Species (*Melanotaenia duboulayi* and *Pseudomugil signifer*) to Introduced Poeciliids (*Gambusia holbrooki* and *Xiphophorus helleri*) in Controlled Conditions. *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales*. 124 (31): 115-124.
- Weber, M. Dan de Beaufort. 1916. *The Fishes of Indo-Australian Archipelago*. Vol III. E. J. Brill. Leiden.
- Welch, E. and B. Lindell. 1980. *The Ecology Effects of Waste Water*. Cambridge University Press. Cambridge.

