

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Teknik, F., Islam, U., & Rahmat, R. 2018. *Studi Keanekaragaman Dan Struktur Komunitas. Jurnal Teknologi Terapan*. 1(2):93–97.
- Angelier, E. 2003. *Ecology of Streams and Rivers*. Science Publishers, Inc., Enfield and Plymouth.
- Anri, K. dan T. Sihombing. 2008. *Mengenal dan Mengendalikan Predator Benih Ikan*. PT. Gramedia Pustaka Umum
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bambang Y., G. Charmantier, P. Thuét and J. P. Trilles. 1995. Effect of cadmium survival and osmoregulation of various developmant stages of the shrimp *Penaeus japonicus* (Crustacea: Deacapoda). *Journal of Marine Biologi*, 3: 443±500.
- Banilodu, L. 2002. *Keanekaragaman Ekologis dan Pengukurannya: Studi kasus Keanekaragaman Tumbuhan Pulau Sumba*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Widya Mandira, Kupang
- Barus, T A. 2004. *Pengantar limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press. Medan
- Brower, J. Z. (1977). *Field and Laboratory Method of General Ecology*. Dubuque: Brown Pulb.
- Buchanan, J. B. 1971. *Sediment Analisis, In Holme and McLntryre*. Method for Study of Marine Benthos. Blackhel Scientific Publication. London
- BugGuide. *Identification. Image, &Information For Insect, Spider & Their Kin Forthe United State& Canada*. Diakses tanggal 4 November tahun 2023 dari <http://bugguide.net/>.
- Bylak, A., & Kukula, K 2018. Concreye Slab Ford Crossing _ an Antropogenic Factor Modifing Aquatic Invertebrat *Communities, Aquatic Ecosystem Health & Managemant*, 21 (1), 41-49.
- Campbell, N. A. & J. B. Reece. 2010. 3. Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3 Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga
- Casali, J. R. Gimenez, J. Diez, J. Álvarez-Mozos, J. D.V. de Lersundi, M. Goni, M.A. Campo, Y. Chahor, R. Gastesi, J. Lopez. 2010. Sediment production and water

- quality of watersheds with contrasting land use in Navarre (Spain). *Agricultural Water Management* 97 pp. 1683–1694
- Cech TV. 2005. *Principles of Water Resources: History, Development, Management, and Policy*. Ed ke-2. Hoboken: John Wiley & Sons.
- Choirudin, I. R., M. N. Supardjo & M. R. Muskananfola. (2014). Studi Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen Dengan Kelimpahan Makrozoobenthos Di Muara Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 3(3), 168–176.
- Damanhuri, Enri.Padmi, Tri. 2016. *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: ITB
- Dana, J. D. (1852). *Conspectus crustaceorum, &c. Conspectus of the Crustacea of the exploring expedition under Capt. C. Wilkes, U.S.N. Macroura*. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 6: 10-28.,
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Eprilurahman, R., Baskoro, W.T., dan Trijoko. 2015. *Keanekaragaman Jenis Kepiting (Decapoda: Brachyura) di Sungai Opak, Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Biogenesis*, 3(2): 100-108.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara.
- Fakhruzzaini, M., & aprilianto, H. 2017. Sistem Otomatisasi Pengontrolan Volume Dan pH Air Pada Hidroponik. *jutisi*, 6, 1335-1344.
- Handayani, S.T., B. Suharto dan Marsoedi. 2000. Penentuan Status Kualitas Perairan Sungai Brantas Hulu dengan Biomonitoring Makrozoobentos Tinjauan dari Pencemaran Bahan Organik. *Jurnal Ilmiah Sains*. 3:1-9.
- Hasanah, A.U., Antoni, M. & Yamin, M. 2021. Pengembangan Koperasi Unit Desa (kud) Berkat Di Desa Lubuk Raman Kabupaten Muara Enim. *phD Thesis Sriwijaya University*.
- Hungerford HB, Matsuda R. 1965. *The genus Ptilomera Amyot & Serville (Gerridae: Hemiptera)*. The Kansas University Science Bulletin 45:397–515.
- Hynes, H.B.N. 1976. *The Ekologi With of Running Water*. Liverpool University.
- Ibisch, R. dan Borchardt, D, 2009. *Integrated Water Resouces Managemant (IWRM): From Reasearch to Implementation*.
- Inggit Rahmat, dkk 2019. Zonasi Sungai Seligu Rantau Desa Lubuk Raman Kecamatan Rambang Niru Kabupaten Maura Enim Berdasarkan Kualitas Air. *Jurnal nike*, 2(1).

- Irawan, I. 2008. *Struktur Komunitas Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) Serta Distribusi di Pulau Burung dan Pulau Tikus, Gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu*. IPB. Bogor.
- Kaonga, C. C., Kumwenda, J., & Mapoma, H.T. (2010). Accumulation of lead, cadmium, manganese, copper and zinc by sludge worms; *Tubifex tubifex* in sewage sludge. *International Journal of Environmental Science & Technology*, 7(1), 119-126.
- Khairuman dan Sihombing. 2008. *Peluang Usaha Budidaya Cacing Sutra Pakan Alami Bergizi Untuk Ikan Hias*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Lutfhi Aris, Sasongko. (2006). *Kontribusi Air Limbah Domestic Penduduk di Sekitar Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang Serta Upaya Penanganannya (Study Kasus Kelurahan Sampangan Dan Benden Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang)*. Universitas Diponegoro.
- Macintosh, D. J. and E.C. Ashton. 2002. *A Review of Mangrove Biodiversity Conservation and Management*. Aarhus, Denmark: Centre for Tropical Ecosystems Research, University of Aarhus, Denmark. 71 pp
- Marpaung, Maulina Sitta. dkk.. 2014. “Kenaekaragaman dan Kemelimpahan Larva Insekta Akuatik sebagai Bioindikator Kualitas Air di Sungai Garang”. Semarang. *Jurnal Biologi* Vol.3. No.4.
- Maryono, A. 2016. *Reformasi Pengelolaan Sumber Daya Air*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Mushtofa, A., Muskananfolo, M. R., & Rudiyaniti, S. (2014). Analisis Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), 81-88.
- Noortiningsih, I.S., dan S.J. Handayani. 2008. Keanekaragaman Makrozoobentos, Meiofauna dan Foraminifera di Pantai Pasir Putih Barat dan Muara Sungai Cikamal Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Vis Vitalis*. 1(1): 34-42.
- Nummenlin M, Lodineus M, Tulisalo E. (1998). Water strider as bioindicator of heavy metals. *Entomologica fennica* 8:185-191.
- Nurlinda, S., Kasim, M., & Nur, A. I. (2019). Struktur Komunitas Ikan Karang pada Terumbu Karang Buatan di Perairan Desa Tanjung Tiram Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(1), 75–82.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamentals of ecology*. W.B. Saunders Company Ltd., Philadelphia. 474p.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Alih Bahasa : Samingan, T. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Pennak, R.W. 1978. *Freshwater Invertebrate of United States*. The Ronald Press
- Pranoto, H. (2017). Studi Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Perairan Bedagai, Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Biosains*, 125-130: 3(3).
- Marpaung, A. A. 2013. Keanekaragaman Makrozoobenthos di Ekosistem Mangrove Silvofishery dan Mangrove Alami Kawasan Ekowisata Pantai Boe Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar
- Pranoto, H. (2017). Studi Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Perairan Bedagai, Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Biosains*, 3(3), 125-130.
- Pratiyany R. 2011. *Keanekaragaman dan kelimpahan Artropoda permukaan tanah pada perkebunan pepaya Di Desa Liang Anggang Kecamatan Btibati Kabupaten Tanah Laut*. Press. England.
- Purnami, A. T., Sunarto, & Setyono, P. (2010). Study of Bentos Community Based on Diversity and Similarity Index in Cengklik DAM Boyolali. *Jurnal Ekosains*, 2(2), 50–65.
- Ridwan M, Fathoni R, Fatihah I, dan Pangestu D.A. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Empat muara Sungai Cagar alam Pulau Dua, Serang Bnaten. *Al-Kauniah Jurnal Biologi* 9(1): 57-65.
- Rogaar, H. 1980. *The Morphology of Burrow Structures Made by Tubificids*. *Hydrobiologia* 71: 107-124
- Romimohtarto, K. dan Juwana, K. (2009). *Biologi Laut*. Jakarta : Djambatan.
- Rosenberg, D.M. and V.H. Resh. 1993. *Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates*. New York. London. Chapman and Hall.
- Saksena D.N., garge. R.K. Rao. R.J, 2008. Water quality and pollution status of Chambal River in Nasional Chambal Sanctuary, Madhya Pradesh *Journal Of Environmental Biology*. 29(5), pp. 701-10.
- Santoso, M. (2000). *Struktur Komunitas Makrozoobentis Sebagai Indikator Perubahan Kualitas Perairan Sungai Ciamuk di Daerah Kabupaten Sumedang*. Spd Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Sembiring H. 2008. *Keanekaragaman dan Distribusi Udang serta Kaitannya dengan Faktor Fisika Kimia di Perairan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang*. Tesis.USU: Medan.
- Sepriani. (2016). Pengaruh Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai PAAL 4 Kecamatan Tikala Kota Manado. *Chemistry*, 29-33:9(1).

- Setyobudiandi, i. 1997. *Makrozoobentos*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Short, J. 2000. *Systematics and biogeography of Australian Macrobrachium (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae) — with descriptions of other new freshwater Decapoda*. PhD Thesis, The University of Queensland.
- Sugiyono. 2007. *Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung. UI.
- Sofiyani, R. G., Muskananfolo, M. R., & Sulardiono, B. (2021). Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pesisir Kelurahan Mangunharjo. *Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Perairan Pesisir Kelurahan Mangunharjo*, 10(2), 150–151.
- Tjokrokusumo SW. 2006. *Bentik Makroinvertebrata sebagai Bioindikator Populasi Lahan Perairan*. *Badan Penerapan dan Pengkajian Teknologi* 1(1):8-20.
- Wardhana, W. 2006. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Jakarta: PPSML
- Wilhm, J.L. 1975. *Biological Indicator of Pollution in River Ecological*. Blackwell Scientific Publication. London.
- Yulihatul, M. I. (2019). Struktur Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Indikator Kualitas Perairan di Pantai Serangan Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(1) : 36 - 43.