

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiannur, M., M. Rahman, dan A. Rahman. 2018. Hubungan indeks komunitas makrozoobenthos dengan parameter kualitas air di Sungai Martapura Desa Melayu Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Aquatik*. 1(1):33–47.
- Arofah, R.U., M.R. Muskananfolo, dan O.E. Jati. 2018. Hubungan antara tekstur sedimen, kandungan bahan organik dan kelimpahan makrozoobenthos di Perairan Muara Banjir Kanal Barat, Semarang. *Journal of Maquares*. 7(4):387–396.
- Asdak, C. 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asriani, W.O., Emiyarti, dan E. Ishak. 2013. Studi kualitas lingkungan di sekitar pelabuhan bongkar muat nikel (Ni) dan hubungannya dengan struktur komunitas makrozoobentos di Perairan Desa Motui Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. 3(12):22–35.
- Badan Lingkungan Hidup (BLH) Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta. 2015. Data Sumber Pencemar Tahun 2015. BLH DIY. Yogyakarta.
- Barus, T.A. 2002. Pengantar Limnologi. Fakultas MIPA USU. Medan.
- Blazer, V.S., T.B. Waldrop, W.B Schill, C.L. Densmore, dan D. Smith. 2003. Effects of water temperature and substrate type on spore production and release in eastern *Tubifex tubifex* worms infected with *Myxobolus cerebralis*. *The Journal of Parasitology*. 89(1):21–26.
- Bowles, E.D., L. Morrison, H.R. Dodd, J.A. Hinsey, C.E. Ciak, G.A. Rowell, M.D. DeBacker, dan J.L. Haack. 2008. Protocol for monitoring aquatic invertebrates of small streams in the heartland inventory & monitoring network. Natural Resource Report NPS/HTLN/NRR-2008/042. Colorado.
- Cahyani, L.E. 2018. Mari Peduli Gajahwong. <<http://harianjogja.com>> Diakses pada 28 Juni 2020.
- Chazanah, N., B.S. Muntalif, R.A. Rahmayani, dan P. Sudjono. 2020. Macrozoobentos distribution as a bioindicator of water quality in the upstream of Citarum River. *Journal of Ecological Engineering*. 21(3):10–17.
- Choirudin, I.R., M.N. Supardjo, dan M.R. Muskananfolo. 2014. Studi hubungan kandungan bahan organik sedimen dengan kelimpahan makrozoobenthos di muara Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(3):168–176.

- Dar, S.H., Q.J. Shammi, dan A.A. Khan. 2015. Biomonitoring of macrozoobenthos in a tropical lake (upper Lake Bhopal). *International Journal of Applied and Universal Research*. 2(3):9–17.
- Desinawati, W. Adi, dan E. Utami. 2018. Struktur komunitas makrozoobentos di Sungai Pakil, Kabupaten Bangka. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*. 12(2):54–63.
- Djumanto, N. Probosunu, dan R. Ifriansyah. 2013. Penggunaan indeks biotik famili untuk menentukan tingkat pencemaran Sungai Gajahwong Yogyakarta. *Jurnal Perikanan*. 15(1):26–34.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fofonoff, P.W., G.M. Ruiz, B. Steves, C. Simkanin, dan J.T. Carlton. 2018. National Exotic Marine and Estuarine Species Information System. <<http://invasions.si.edu/nemesis/>> Diakses pada tanggal 28 Juni 2020.
- Gundo, M.T. 2010. Kerapatan, keanekaragaman dan pola penyebaran gastropoda air tawar di perairan Danau Poso. *Media Litbang Sulteng*. 3(2):137–143.
- Harahap, A., T.A. Barus, M.B. Mulya, dan S. Ilyas. 2018. Macrozoobenthos diversity as bioindicator of water quality in the Bilah River, Rantauprapat. *Journal of Physics: Conference Series* 1116.
- Kaonga, C.C., J. Kumwenda, dan H.T. Mapoma. 2010. Accumulation of lead, cadmium, manganese, copper, and zinc by sludge worms; *Tubifex tubifex* in sewage sludge. *International Journal of Environmental Science and Technology*. 7(1):119–126.
- Kipp, R.M., A.J. Benson, J. Larson, dan A. Fusaro. 2020. *Sphaerium comeum* Linnaeus, 1758. U.S. Geological Survey, Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL, and NOAA Great Lakes Aquatic Nonindigenous Species Information System, Ann Arbor, MI, <<http://nas.er.usgs.gov/>> Diakses pada tanggal 28 Juni 2020.
- Kinanti, T.E., S. Rudyanti, dan F. Purwanti. 2014. Kualitas perairan Sungai Brengi Kabupaten Pekalongan ditinjau dari faktor fisika-kimia sedimen dan kelimpahan hewan makrobentos. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(1):160–167.
- Marwan. 2013. Kandungan Bahan Organik Sedimen dan Kelimpahan Makrozoobenthos sebagai Indikator Pencemaran Perairan Pantai Tanjung Uban Kepulauan Riau. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau. Skripsi.
- McCabe, D.J. 2010. Rivers and streams: life in flowing water. *Nature Education Knowledge*. 1(12):1–14.
- Muntalif, B.S., N. Chasanah, dan M.F. Faza. 2016. Relationship population density of aquatic sediment macrozoobenthos to river water quality parameters: case study of upstream Citarum River in Bandung Regency. *Journal of Environmental Science and Engineering A* 5:117–125.

- Mushtofa, A., M.R. Muskananfolo, dan S. Rudiyanthi. 2014. Analisis struktur komunitas makrozoobenthos sebagai bioindikator kualitas perairan Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(1):81–88.
- Nugrahaningrum, A., M.F. Harianja, H. Nugroho, dan R.C.H. Soesilohadi. 2017. Macroinvertebrate diversity role in water quality assessment of Winongo and Gajah Wong Rivers, Yogyakarta, Indonesia. *Bonoworo Wetlands*. 7(1):31–37.
- Octavina, C., I. Dewiyanti, N. Nurfadillah, M. Ulfah, N.M. Razi, R. Sakinah, dan M. Agustiar. 2019. Community structure of macrozoobenthos in Lamnyong River, Aceh Province. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 348.
- Odum, E.P. 1993. *Fundamental of Ecology (Dasar-Dasar Ekologi, alih bahasa: Tjahjono Samangan)*. Edisi ke-3. UGM Press. Yogyakarta.
- Pennak, R.W. 1978. *Freshwater Invertebrates of United States*. Wiley Interscien. Publ. John Wileyand Son Inc.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Purnama, I.M., Z. Abidin, dan E. Junaedi. 2017. Keanekaragaman makrozoobentos di Perairan Gunung Ciremai jalur pendakian Patulungan. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*. 9(1).
- Quigley, M. 1977. *Invertebrates of Streams and Rivers. A Key to Identification*. Edward Arnold (Publisher) Ltd. London.
- Saraswati, S.P., M.V. Ardion, Y.H. Widodo, S. Hadisusanto. 2019. Water quality index performance for river pollution control based on better ecological point of view (a case study in Code, Winongo, Gadjah Wong streams). *Journal of The Civil Engineering Forum*. 5(1):47–56.
- Supatno dan A.S. Asih. 2016. Analisis karakteristik hidrologi Sungai Gajahwong Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Angkasa*. 7(1):17–31.
- Utama, R.P., S. Nedi, dan A. Tanjung. 2019. Analysis content of organic matter in sediment and abundance of macrozoobenthos in Teluk Buo Padang West Sumatera. *Asian Journal of Aquatic Resources*. 2(3):197–205.
- Varga, A. dan P. Juhasz. 2002. *Sphaerium (Cyrenastrum) solidum* (Normand, 1844) a species new to the fauna of Hungary (Bivalvia, Sphaeriidae). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*. 26:121–124.
- Wahab, I., H. Madduppa, M. Kawaroe, Nurafni. 2019. Analisis kepadatan makrozoobentos pada fase bulan berbeda di lamun, Pulau Panggang, Kepulauan Seribu Jakarta. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 10(1):93–107.



- Whelan, N.V. dan E.E. Strong. 2014. Seasonal reproductive anatomy and sperm storage in Pleurocerid Gastropods (Cerithioidea: Pleuroceridae). *Can. J. Zool.* 92:989–995.
- Widiatmoko dan W. Wardhana. 2014. Struktur komunitas makrozoobentos dan penilaian kualitas sungai di Sungai Cengek bagian hulu, Desa Payaman, Kota Salatiga. FMIPA Universitas Indonesia. Depok.
- Yusda, Q.Y. 2011. Keanekaragaman dan kemelimpahan makrobentos di Sungai Code Kota Yogyakarta. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Zahidin, M. 2008. Kajian Kualitas Air di Muara Sungai Pekalongan di Tinjau dari Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos dan Indeks Saprobitas Plankton. Universitas Diponegoro. Tesis.