

PUSTAKA ACUAN

- Adawiah, S., V. Amalia, dan Purnamaningtyas. 2021. Analisis kesuburan perairan di daerah keramba jaring apung berdasarkan kandungan unsur hara (nitrat dan fosfat) di Waduk Ir. H. Djuanda Jatiluhur Purwakarta. *Jurnal Kartika Kimia*, 4(2): 96–105.
- Ali, M. dan S. Aida. 2017. Kualitas fisika dan kimia air Waduk Batutegi Lampung. *Kinetika*, 8(2): 25–32.
- Alina, A., T. Soeprobowati, dan F. Muhammad. 2015. Kualitas air Rawa Jombor Klaten, Jawa Tengah berdasarkan komunitas fitoplankton. *Jurnal Biologi*, 4(3): 41–52.
- Astuti, P., D. Saidi, dan A. Santosa. 2020. Kualitas tanah pada lahan sawah dengan irigasi air Rawa Jombor di Kecamatan Bayat Kabupaten Klaten. *Jurnal Tanah dan Air*, 17(2): 65–73.
- Aulia, P., O. Supratman, dan A. Gustomi. 2020. Struktur komunitas makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan Di Sungai Upang Desa Tanah Bawah Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. *Jurnal Ilmu Perairan*, 2(1): 17–30.
- Bai'un, N., I. Riyantini, Y. Mulyati., dan S. Zallesa. Keanekaragaman makrozoobentos sebagai indikator kondisi perairan di ekosistem mangrove Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(2): 227–238.
- Bandel, K. and F. Riedel. 1998. Ecological zonation of gastropods in the Matutinao River (Cebu, Philippines), with focus on their life cycles. *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 34(2): 171–191.
- Basyuni, M., K. Gultom, A. Fitri, I. Susetya, R. Wati, B. Slamet, N. Sulistiyono, E. Yusriani, T. Balke, and P. Bunting. 2018. Diversity and habitat characteristics of macrozoobenthos in the mangrove forest of Lubuk Kertang Village, North Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 19(1): 311–317.
- BBWS Bengawan Solo. 2023. Sistem Informasi Hidrologi & Kualitas Air. Kementrian PUPR Ditjen Sumber Daya Air BBWS Bengawan Solo, 25 Juli 2023. <https://hidrologi.bbws-bsolo.net/kualitasaair/parameter/331> (diakses pada 21 Agustus 2023).
- Bintoro, A. dan M. Abidin. 2013. Pengukuran total alkalinitas di perairan estuary Sungai Indragiri Provinsi Riau. *Jurnal Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan*, 11(1): 11–14.

- Bunga, J., F. Wagiman, Witjaksono, dan J. Sidadolog. 2016. Daya makan, diapauses dan mobilitas keong mas (*Pomacea canaliculata*) pada berbagai kedalaman air. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 16(2): 147–154.
- Chen, J., D. Hu, C. Zhang, and Z. Ding. 2018. Temporal and spatial changes of macrobenthos community in the regions frequently occurring black water aggregation in Lake Taihu. *Scientific Reports*, 8: 5712.
- Cianfanelli, S., G. Stasolla, A. Inghilesi, E. Tricarico, E. Goti, A. Strangi, and M. Bodon. 2017. First European record of *Sinotaia quadrata* (Benson, 1842), an alien invasive freshwater species: accidental or voluntary introduction? (Caenogastropoda: Viviparidae). *Bollettino Malacologico*, 53: 150–160.
- Coayla-P, P., A. Cheneaux-D, C. Moreno-S, C. Cruz-R, E. Colque-R, and C. Damborenea. 2022. Littoral macrobenthic communities and water quality in El Pañe Reservoir, Arequipa, Peru. *Neotropical Biodiversity*, 8(1): 99–107.
- Cummins, K., R. Merritt, and P. Andrade. 2005. The use of invertebrate functional groups to characterize ecosystem attributes in selected streams and rivers in South Brazil. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 40: 69–89.
- Cummins, K., M. Wilzbach, B. Kolouch, and R. Merritt. 2022. Estimating macroinvertebrate biomass for stream ecosystem assessments. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19: 3240.
- Dharma, B. 2005. *Recent & Fossil Indonesian Shells*. ConchBooks. Germany.
- Desmawati, I., A. Adany, dan C. Java. 2019. Studi awal makrozoobentos di kawasan wisata Sungai Kalimas, Monumen Kapal Selam Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2): 19–22.
- Dian, S., A. Setiawan, dan Karsinah. 2012. Dampak sedimentasi Bendungan Soedirman terhadap kehidupan ekonomi masyarakat. *Jejak*, 5(2): 117–126.
- Diskominfo Klaten. 2021. Revitalisasi Rowo Jombor Diharapkan Rampung 2022. *Pemerintah Kabupaten Klaten*, 3 November 2021. <https://klatenkab.go.id/revitalisasi-rowo-jombor-diharapkan-rampung-2022/> (diakses pada 20 Juli 2023).
- Doric, S. and A. Čučuković. 2018. Community structure and diversity of macrozoobenthos in quarry Ribnica's creek as indicator of surface water management. *Genetics & Applications*, 1(2): 29–35.
- Fadilah, K., T. Nurmala, T. Dewi, Y. Purnomo, dan Sunardi. 2023. Analisis longitudinal struktur komunitas makrozoobentos yang tercemar limbah pertambangan emas skala kecil di Sungai Cikondang, Jawa Barat. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan*, 5(1): 1–9.

- Fadilla, R., W. Melani, dan T. Apriadi. 2021. Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Desa Pengujan Kabupaten Bintan. *Habitus Aquatica*, 2(2): 83–94.
- Faizin, K., S. Rudiyaniti, dan S. Anggoro. 2018. Profil status kesuburan perairan secara vertikal di Waduk Jatibarang, Semarang. *JOURNAL OF MAQUARES*, 7(2): 197–206.
- Ferreira, A., E. Paz, A. Rumi, C. Ocon, P. Altieri, and A. Capítulo. 2017. Ecology of the non-native snail *Sinotaia cf quadrata* (Caenogastropoda: Viviparidae): A study in a lowland stream of South America with different water qualities. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 89(2): 1059-1072.
- Gultom, C., M. Muskananfol, dan P. Purnomo. 2018. Hubungan kelimpahan makrozoobenthos dengan bahan organik dan tekstur sedimen di kawasan mangrove di Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *JOURNAL OF MAQUARES*, 7(2): 172–179.
- Hadisusanto, S. dan A. Rahayu. 2009. Kemelimpahan anggota gastropoda berdasarkan zonasi di Rawa Jombor, Klaten Jawa Tengah. F. Yulianda, N. Pratiwi, Y. Mayalanda, M. Cordova (Penyunting). *Prosiding Seminar Nasional Moluska II*: 161–165.
- Harahap, A., T. Barus, M. Mulya, and S. Ilyas. 2018. Macrozoobenthos diversity as bioindicator of water quality in the Bilah River, Rantauprapat. *IOP Conference Series: Journal of Physics*, 1116(052026): 1–5.
- Harlina. 2021. *Limnology: Kajian Menyeluruh Mengenai Perairan Darat*. Gunawana Lestari, Makassar.
- Herbst, D. 2005. *Biomonitoring of Streams: Using of Aquatic Invertebrates as Water Quality Indicator*. Siena Nevada Aquatic Research Laboratory University of California, Berkeley.
- Horne, A., C. Goldman. 1994. *Limnology*. 2nd Edition. McGraw-Hill Inc., New York.
- Ilmi, F., B. Muntalif, N. Chazanah, N. Sari, and S. Bagaskara. 2023. Benthic macroinvertebrates functional feeding group community distribution in rivers connected to reservoirs in the midstream of Citarum River, West Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 24(3): 1773–1784.
- Indrayani, E. dan S. Hadisusanto. 2009. Biomassa zoobenthos, kandungan nutrisi sedimen dan kualitas air berdasarkan zonasi di Rawa Jombor, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. F. Yulianda, N. Pratiwi, Y. Mayalanda, M. Cordova (Penyunting). *Prosiding Seminar Nasional Moluska II*: 1–17.
- Indriani, W., S. Hutabarat, dan C. A'in. 2016. Status trofik perairan berdasarkan nitrat, fosfat, dan klorofil-a di Waduk Jatibarang, Kota Semarang. *JOURNAL OF MAQUARES*, 5(4): 258–264.

- Indriyastuti, J., M. Muskananfolo, dan N. Widyorini. 2014. Analisis total bakteri, tom, nitrat dan fosfat di perairan Rowo Jombor, Kabupaten Klaten. *JOURNAL OF MAQUARES*, 3(4): 102–108.
- Isnaningsih, N. dan D. Listiawan. 2010. Keong dan kerang dari sungai-sungai di kawasan karst Gunung Kidul. *Zoo Indonesia*, 20(1): 1–10.
- Isnaningsih, N. dan R. Marwoto. 2011. Keong hama Pomacea di Indonesia: Karakter morfologi dan sebarannya (Mollusca, Gastropoda: Ampullariidae). *Berita Biologi*, 10(4): 441–447.
- Isnaningsih, N., A. Basukriadi, and R. Marwoto. 2017. The morphology and ontogenetic of *Tarebia granifera* (Lamarck, 1822) from Indonesia (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae). *Treubia*, 44: 1–14.
- Isnaningsih, N., R. Marwoto, Alfiah, R. Prihandini, dan P. Santoso. 2021. Studi morfologi, ontogeni, dan strategi reproduksi pada *Melanoides tuberculata* (Müller, 1774) dan *Stenomelania punctata* (Lamarck, 1822) (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae). *Berita Biologi*, 20(2): 171–180
- Jurik, L., D. Húska, K. Halászová, and A. Bandlerová. 2015. Small water reservoirs – sources of water or problems? *Journal of Ecological Engineering*, 16(4): 22–28.
- Kalff, J. 2002. *Limnology: Inland Water Ecosystems*. Prentice Hall, Upper Saddle River.
- Karepowan, R., L. Kawet, dan F. Halim. 2015. Perencanaan hidrolis embung Desa Touliang Kecamatan Kakas Barat Kabupaten Minahasa Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 3(6): 383–390.
- Krebs, C. 1999. *Ecological Methodology*. 2nd Edition. Addison–Welsey Educational Publishers Inc., California.
- Labbaik, M., I. Restu, dan M. Pratiwi. 2018. Status pencemaran lingkungan Sungai Badung dan Sungai Mati di Provinsi Bali berdasarkan bioindikator phylum Annelida. *Journal of Marine Sciences and Aquatic*, 4(2): 304–315.
- Lentge-Maaß, N., M. Neiber, F. Gimnich, and M. Glaubrecht. 2020. Evolutionary systematics of the viviparous gastropod *Sermyla* (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae), with the description of a new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 192(3): 1–27.
- Marwoto, R. dan A. Nurinsiyah. 2009. Keanekaragaman keong air tawar marga Filopaludina di Indonesia dan status taksonominya (Gastropoda: Viviparidae). F. Yulianda, N. Pratiwi, Y. Mayalanda, M. Cordova (Penyunting). *Prosiding Seminar Nasional Moluska II*: 202–213.

- Millah, A. dan C. Retnaningdyah. 2015. Pemantauan kualitas fisiko-kimia air di Mata Air Nyolo, Curah Glogo dan Curah Lang-Lang Desa Ngenep Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika*, 3(2): 60–64.
- Morais, S., J. Molozzi, A. Viana, T. Viana, and M. Callisto. 2010. Diversity of larvae of littoral Chironomidae (Diptera: Insecta) and their role as bioindicators in urban reservoirs of different trophic levels. *Brazilian Journal of Biology*, 70(4): 995–1004.
- Mujiono, N., Afriansyah, A. Putera, T. Atmowidi, dan W. Priawandiputra. 2019. Keanekaragaman dan komposisi keong air tawar (Mollusca: Gastropoda) di beberapa situ Kabupaten Bogor dan Kabupaten Sukabumi. *Limnotek*, 26(2): 65–76.
- Ndale, Y., I. Restu, and N. Wijayanti. 2021. The structure of macrozoobenthos community as a bioindicator of water quality in Gilimanuk Bay, Jembrana Regency, Bali. *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, 5(2): 57–63.
- Najah, S., Haeruddin, dan A. Rahman. 2020. Hubungan zat hara (HNO₃-dan HPO₄⁻) pada sedimen terhadap kelimpahan dan keanekaragaman makrozoobentos di Kaligarang, Semarang. *JOURNAL OF MAQUARES*, 9(1): 31–39.
- Odum, E. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi 3. UGM Press, Yogyakarta.
- Pradini, K. and R. Kaswanto. 2020. Reservoir management analysis of water quality and pollution load in Jakarta. *IOP Conference Series: Earth Environmental Science*, 501(012041): 1–11.
- Priyono, J. 2021. Rowo Jombor Akan Dikembalikan ke Fungsi Irigasi dan Pengendali Banjir. *Pemerintah Kabupaten Klaten*, 14 Juni 2021. <https://klatenkab.go.id/rowo-jombor-akan-dikembalikan-ke-fungsi-irigasi-dan-pengendali-banjir/> (diakses pada 15 Juli 2023).
- Priyono, J. 2021. Revitalisasi Rowo Jombor Tahap II Segera Dimulai. *Portal Berita Pemerintah Provinsi Jawa Tengah*, 14 Juni 2021. <https://jatengprov.go.id/beritadaerah/revitalisasi-rowo-jombor-tahap-ii-segera-dimulai/> (diakses pada 15 Juli 2023).
- Prokopim Klaten. 2022. Plaza Kuliner Nyi Ageng Rakit Telah Diresmikan, Bupati Klaten Harapkan Menjadi Destinasi Wisata Baru. *Bagian Protokol dan Komunikasi Pimpinan Kabupaten Klaten*, 23 Januari 2022. <https://prokopim.klaten.go.id/web/plaza-kuliner-nyi-ageng-rakit-telah-diresmikan-bupati-klaten-harapkan-menjadi-destinasi-wisata-baru> (diakses pada 20 Juli 2023).
- Ramadhanti, G., Junardi, dan Riyandi. 2023. Kualitas air parit-parit di Kota Sanggau Kalimantan Barat berdasarkan struktur komunitas Oligochaeta akuatik. *Jurnal Biologi Makassar*, 8(2): 22–28.

- Sarker, J., M. Tanmay, F. Rahman, M. Patwary, and N. Rima. 2016. Assessment of coastal water pollution in Greater Noakhali-Bangladesh. *Journal of Coastal Zone Management*, 19: 427.
- Sahidin, A., Zahidah, H. Herawati, Y. Wardiatno, I. Setyobudiandi, and R. Partasasmita. 2018. Macrozoobenthos as bioindicator of ecological status in Tanjung Pasir Coastal, Tangerang District, Banten Province, Indonesia. *Biodiversitas*, 19(3): 1123–1129.
- Sidabutar, E., A. Sartimbul, dan M. Handayani. 2019. Distribusi suhu, salinitas dan oksigen terlarut terhadap kedalaman di perairan Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1): 46–52.
- Sofiyani, R., M. Muskananfolo, dan B. Sulardiono. 2021. Struktur komunitas makrozoobentos di perairan pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai bioindikator kualitas perairan. *Life Science*, 10(2): 150–161.
- Takdim, R. dan A. Annawaty. 2019. Keanekaragaman dan kelimpahan keong air tawar (Mollusca: Gastropoda) di Sungai Pomua Palandu dan Sungai Toinasa, Poso, Sulawesi, Indonesia. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 8(2): 144–152.
- Tanjung, L. 2015. Moluska Danau Maninjau: Kandungan nutrisi dan potensi ekonomisnya. *Limnotek*, 22(2): 118–128.
- Ulfah, M., S. Fajri, M. Nasir, K. Hamzah, and S. Purnawan. 2019. Diversity, evenness and dominance index reef fish in Krueng Raya Water, Aceh Besar. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 348(012074): 1–5.
- Umam, K. dan E. Wahyuningsih. 2022. Keanekaragaman Gastropoda di Sungai Logawa Banyumas. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(1): 81–94.
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology: Lake and River Ecosystem*. 3rd Edition. Academic Press, London.