

## DAFTAR PUSTAKA

- Aida, S. N. dan A. D. Utomo. 2016. Kajian Kualitas Perairan untuk Perikanan di Rawa Pening Jawa Tengah. *BAWAL: Widya Riset Perikanan Tangkap*. Vol. 8, No. 3, Hal. 173-182.
- Angelia, D., W. Adi, S. Adibrata. 2019. Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobentos di Pantai Batu Belubang Bangka Tengah. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*. Vol. 13, No. 1, Hal. 68-78.
- Arbi, U. Y. 2016. Moluska Bentik di Perairan Lima Muara Sungai Kawasan Teluk Lamong, Surabaya, Jawa Timur. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*. Vol. 1, No. 2, Hal. 55-61.
- Basmi, H. J. 1999. Ekosistem Perairan : Habitat dan Biota. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Febrianto, M. T., I. A. Yusanti, S. Anwar. 2020. Keanekaragaman Plankton di Sungai Komerling Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten OKI. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Vol. 17, No. 1, Hal. 9-16. ISSN: 2581-0170.
- Fitriana, Y. R. 2006. Keanekaragaman dan Kemelimpahan Makrozoobentos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Biodiversitas*. Vol. 7, No. 1, Hal. 67-72. ISSN: 1412-033X.
- Goldman, C.R. and Alexander, J.H. 1983. *Limnology*. International Student Edition. McGraw-Hill International Book Co. New York. 464 p.
- Hakim, A. R. 2011. Economic Valuation of Nature-Based Tourism Object in Rawapening, Indonesia: An Application of Travel Cost and Contingent Valuation Method. *Journal of Sustainable Development*. Vol. 4, No. 2, Hal. 91-101.
- Hasby, M. 2017. Distribusi dan Kelimpahan Makrozoobenthos Cacing Sutra (*T. Tubifex*) sebagai Indikator Pencemaran Perairan Sungai Sail Kota Pekanbaru. Seminar Nasional “Mitigasi dan Strategi Adaptasi Dampak Perubahan Iklim di Indonesia”. ISBN 978-979-3793-70-2.
- Indrayati, A. 2018. Prediksi Sedimen Danau Rawa Pening Sebagai Dasar Reservasi Sungai Tuntang Bebas Sistem Informasi Geografis. Prosiding pada Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018 “Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan”, Solo, 30 Juni 2018.
- Isnaeni, W., 2006. Fisiologi hewan. Kanisius. Yogyakarta.

- Izzah, N. A., & Roziaty, E. 2016. Keanekaragaman Makrozoobentos di Pesisir Pantai Desa Panggung Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*. Vol. 2, No. 2, Hal. 140-148. ISSN: 2460-1465.
- Kurniawan, W., S. W. Saputra, dan A. Solichin. 2016. Beberapa Aspek Biologi Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) yang Ditangkap dengan Bubu di Perairan Rawa Pening Kabupaten Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*. Vol. 5, No. 1, Hal. 24-31.
- Kuslich J. 2014. Environmental factors influencing benthic macrofaunal invertebrate community structure in the Flower Gardens East Bank [tesis]. Texas (AS): Texas A&M University.
- Kusumaningtyas, M. A., R. Bramawanto, A. Daulat, W. S. Pranowo. 2014. Kualitas Perairan Natuna pada musim transisi. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan*. Vol. 3, No. 1, Hal. 10-20. ISSN: 2089-7790.
- Mackenthun, K. M. 1969. *The Practice of Water Pollution Biology*. Department of Interior, Federal Water Pollution Control Administration. Washington D. C. 285 p.
- Maniagasi, R., S. S. Tumembouw, dan Y. Mundeng. 2013. Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *E-Journal Budidaya Perairan*. Vol. 1, No. 2, Hal. 29-37.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi-Laut : Suatu Pendekatan Ekologis*. Diterjemahkan oleh H.M. Eidman Koesbiono. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 480 hal.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 hal.
- Patty, S. I. 2013. Distribusi Suhu, Salinitas dan Oksigen Terlarut di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol. 1, No. 3, Hal. 148-157.
- Patty, S. I. 2015. Karakteristik Fosfat, Nitrat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Vol. 2, No. 1, Hal. 1-7.
- Purboseno, S., Bambang, A. N., Suripin, Hadi, S. P. 2013. Evaluasi Karakteristik Daerah Tangkapan Air Sebagai Acuan Kegiatan Konservasi Sumber Daya Air. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013*. ISBN 978-602-17001-1-2.
- Pursetyo, K. T., W. H. Satyantini, dan A. S. Mubarak. 2011. Pengaruh Pemupukan Ulang Kotoran Ayam Kering terhadap Populasi Cacing *Tubifex tubifex*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol. 3, No. 2, Hal. 177-182.

- Realino, B., T. A. Wibawa, D. A. Zahrudin, A. M. Napitu. 2006. Pola Spasial dan Temporal Kesuburan Perairan Permukaan Laut di Indonesia. Balai Riset Kelautan dan Perikanan: Jakarta.
- Ridwan, M., Fathoni, R., Fatihah, I., dan Pangestu, D. A. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*. Vol. 9, No. 1, Hal. 57-65.
- Riniatsih, I., dan E. W. Kushartono. 2009. Substrat Dasar dan Parameter Oseanografi Sebagai Penentu Keberadaan Gastropoda dan Bivalvia di Pantai Sluke Kabupaten Rembang. *Ilmu Kelautan*. Vol. 14, No. 1, Hal. 50-59. ISSN: 9853-7291.
- Ruswahyuni dan W. Nata. 2010. Populasi Hewan Makrozoobenthos pada Tanah Gambut di Perairan Rawa Pening. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol. 5, No. 2, Hal. 40-46.
- Sabar, M. 2016. Biodiversitas dan Adaptasi Makrozoobentos di Perairan Mangrove. *BIOEDUKASI Universitas Khairun*. Vol. 4, No. 2, Hal. 529-539. ISSN: 2301-4678.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. Vol. XXX, No. 3, Hal. 21-26. ISSN: 0216-1877.
- Samudra, S. R., T. R. Soeprobowati, M. Izzati. 2013. Komposisi, Kemelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang. *BIOMA*. Vol. 15, No. 1, Hal. 6-13. ISSN: 1410-8801.
- Saputra, O., Y. N. Ihsan, L. P. Sari, Y. Mulyani. 2017. Sedimentasi dan Sebaran Makrozoobentos di Kawasan Laguna Segara Anakan Nusakambangan, Cilacap. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. VIII, No. 1, Hal. 26-33.
- Shalihah, H. N., P. W. Purnomo, N. Widyorini. 2017. Keanekaragaman Moluska berdasarkan Tekstur Sedimen dan Kadar Bahan Organik pada Muara Sungai Betahwalang, Kabupaten Demak. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST)*. Vol. 13, No. 1, Hal. 58-64. ISSN: 1858-4748.
- Sidik, R. Y., I. Dewiyanti, C. Octavina. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Beberapa Muara Sungai Kecamatan Susoh Kabupaten Barat Daya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. Vol. 1, No. 2, Hal. 287-296. ISSN: 2527-6395.
- Sinaga, E. L. R., A. Muhtadi, dan D. Bakti. 2016. Profil Suhu, Oksigen Terlarut, dan pH Secara Vertikal Selama 24 Jam di Danau Kelapa Gading Kabupaten Asahan

Sumatera Utara. *Omni-Akuatika*. Vol. 12, No. 2, Hal. 114-124. ISSN: 1858-3873.

Sirait, M., F. Rahmatia, dan Pattulloh. 2018. Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan*. Vol. 11, No. 1, Hal. 75-79.

Soeprbowati, T. R. dan S. W. A. Suendy. 2010. Status Trofik Danau Rawapening dan Solusi Pengelolaannya. *Jurnal Sains & Matematika*. Vol. 18, No. 4.

Soeprbowati, T. R. 2011. Variabilitas Keanekaragaman dan Distribusi Vertikal Diatom Danau Rawa Pening. *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol. 19, No. 3, Hal. 65-70.

Soeprbowati, T. R. 2012. Peta Batimetri Danau Rawapening. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*. Vol. 14, No. 2, Hal. 75-78. ISSN: 1410-8801.

Soeprbowati, T. R. 2012. Peta Batimetri Danau Rawapening. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*. Vol. 14, No. 2, Hal. 75-78. ISSN: 1410-8801.

Tchakonté, S., Ajeegah, G. A., Diomandé, D., Camara, A. I., & Ngassam, P. (2014). Diversity, dynamic and ecology of freshwater snails related to environmental factors in urban and suburban streams in Douala–Cameroon (Central Africa). *Aquatic ecology*, 48(4), 379-395.

Winanto, T., D. Soedharma, R. Affandi, dan H. S. Sanusi. 2009. Pengaruh Suhu dan Salinitas Terhadap Respon Fisiologi Larva Tiram Mutiara *Pinctada maxima* (Jameson). *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol. 6, No. 1, Hal. 51-69.

Wishnu, N. P., R. Hartati, J. Suprijanto, N. Soenardjo, G. W. Santosa. 2020. Komunitas Makrozoobentos pada Substrat Dasar Lunak di Muara Sungai Wulan, Demak. *Buletin Oseanografi Marina*. Vol. 9, No. 1, Hal. 19-26.

Wulandari, I., E. Supriyono, D. Shaffruddin. 2020. Pemanfaatan Limbah Organik Kotoran Ayam dan Ampas Tahu untuk Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) sebagai Pakan *Glass Eel* di Desa Cidadap, Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. Vol. 2, No. 1, Hal. 63-69.

Zalfiatri, Y., F. Restuhadi, dan T. Maulana. 2017. Pemanfaatan Simbiosis Mikroorganisme B-DECO3 dan Mikroalga *Chlorella* sp untuk Menurunkan Pencemaran Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. Vol. 4, No. 1, Hal 8-17. ISSN: 2356-2226.

Zulfiandi, M. Zainuri, R. Hartati. 2012. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pandansari Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*. Vol. 1, No. 1, Hal. 62-66.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Distribusi dan Struktur Komunitas Makrozoobentos di Rawa Pening Kabupaten Semarang Periode Agustus-Desember 2020**

RIMA SOFIANA, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zulkifli, H., D. Setiawan. 2011. Struktur dan Fungsi Komunitas Makrozoobentos di perairan Sungai Musi Kawasan Pulokerto Sebagai Instrumen Blomonitoring. *Jurnal Natur Indonesia*, 14(1): 95-99.