

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarurrasyid, M. (2021). *Ekologi Perairan*. AMAFARAD Press.
- Al Muttaqii, M., Kurniajaya, F., & Hadi, A. E. (2021). Karakteristik Material Komposit Berbasis Batuan Basalt dan Dross AL. *Jurnal Teknik Energi*, 2(2), 170–177. https://www.google.co.id/books/edition/Karakterisasi_Material/ooM_EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=0
- Anggorowati, D. A. (2014). Struktur Komunitas Fauna Krustasea Di Daerah Intertidal Perairan Lombok Barat. *Zoo Indonesia (Jurnal Fauna Tropika)*, 23, 57–67.
- Arbi, U. Y. (2009). Gastropoda dan Pelecypoda di perairan Pelabuhan Gresik, Jawa Timur. *Berkala Ilmiah Biologi*, 8, Nomor 1(September), 1–8.
- Azizah, R., Hernawati, D., & Chaidir, D. M. (2023). Keanekaragaman Gastropoda Air Tawar dan Analisis Trematoda di Ekosistem Situ Kota Tasikmalaya. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 8(1), 19–29. <https://doi.org/10.24002/biota.v8i1.4347>
- Baker, F. C. (1945). *The Molluscan Family Planorbidae*. University of Illinois Press.
- Barkia, H., Barkia, A., Yacoubi, R., Guamri, Y. El, Tahiri, M., Kharrim, K. El, & Belghyti, D. (2014). Distribution of Fresh-Water Mollusks of the Gharb Area (Morocco). *Environments*, 1, 4–13. <https://doi.org/10.3390/environments1010004>
- Barroso, C. X., Rocha-Barreira, C. de A., & Matthews-Cascon, H. (2021). Neritidae (Gastropoda, Neritimorpha) From the Malacological Collection Prof. Henry Ramos Matthews of the Universidade Federal Do Ceará, Brazil. *Arquivos de Ciências Do Mar*, 54(2), 59–68. <https://doi.org/10.32360/acmar.v54i2.62441>
- Bouchet, P., & Rocroi, J.-P. (2005). Classification and Nomenclator of Gastropod Families. In *Malacologia: Vols. 47 (1-2)* (Issue June 2015).
- Cameron, R. A. D., Down, K., & Pannett, D. J. (1980). Historical And Environmental Influences On Hedgerow Snail Faunas. *Biological Journal of the Linnean Society*, 13, 75–87. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.1980.tb00071.x>

- Chusna, R. R. R., Rudiyantri, S., & Suryanti. (2017). Hubungan Substrat Dominan Dengan Kelimpahan Gastropoda Pada Hutan Mangrove Kulonprogo, Yogyakarta. *SAINTEK PERIKANAN: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), 19. <https://doi.org/10.14710/ijfst.13.1.19-23>
- Convention On Biological Diversity. (2011). Convention on Biological Diversity. <https://doi.org/10.1590/s0103-40141992000200015>
- Dinas Lingkungan Hidup. (2019). *Data Panjang Sungai Di Kecamatan Kawalu – Data Kota Tasikmalaya*. <https://data.tasikmalayakota.go.id/home/kecamatan-kawalu/data-panjang-sungai-di-kecamatan-kawalu/>
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya. (2022). *KONDISI SUNGAI-SUNGAI DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021 – Data Kota Tasikmalaya*. <https://data.tasikmalayakota.go.id/home/dinas-lingkungan-hidup/kondisi-sungai-sungai-di-kota-tasikmalaya-tahun-2021/>
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Kanisius.
- Erajalita, A., & Afdal, A. (2022). Identifikasi Pencemaran Air Sungai Batanghari di Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya Menggunakan Parameter Fisika dan Kimia. *Jurnal Fisika Unand*, 11(4), 448–454. <https://doi.org/10.25077/jfu.11.4.448-454.2022>
- Falniowski, A., Heller, J., Cameron, R. A. D., Pokryszko, B. M., Osikowski, A., Rysiewska, A., & Hofman, S. (2020). Melanopsidae (Caenogastropoda: Cerithioidea) from the eastern Mediterranean: Another case of morphostatic speciation. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 190(2), 483–507. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlzl160>
- Farid, A., Desyderia, F. T., Arisandi, A., & Triajie, H. (2023). Kelimpahan Gastropoda Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Pada Aliran Sungai Di Desa Gili Timur Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan Madura: Gastropod Abundance As a Bioindicator of Water Quality in River Flow in East Gili Village, Kamal District, Bangk. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 7(2), 107–118.
- Feresin, E. G., Arcifa, M. S., Silva, L. H. S. da, & Esguícero, A. L. H.

- (2010). Primary productivity of the phytoplankton in a tropical Brazilian shallow lake: experiments in the lake and in mesocosms. *Acta Limnologica Brasiliensia*, 22(4), 384–396. <https://doi.org/10.4322/actalb.2011.004>
- Ferisandi, R., Dharmawibawa, I. D., & Safnowandi. (2018). KEANEKARAGAMAN JENIS GASTROPODA DI SUNGAI JANGKOK KOTA MATARAM SEBAGAI DASAR PENYUSUNAN PETUNJUK PRAKTIKUM EKOLOGI. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 6(1), 80–90.
- Fernanda, H. (2023). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*.
- Gitarama, A. M., Krisanti, M., & Agungpriyono, D. R. (2016). Komunitas Makrozoobentos dan Akumulasi Kromium di Sungai Cimanuk Lama, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), 48–55. <https://doi.org/10.18343/jipi.21.1.48>
- Grabarkiewicz, J. D., & Davis, W. S. (2008). An Introduction to Freshwater Mussels as Biological Indicators. *Freshwater Fish and Mussel Bioindicators of North America*, November, 135–284.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2022). Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. In *LP2M UST Jogja* (Issue March).
- Hecca, D., Hidayat, S., & Dewiyeti, S. (2017). The Diversity of Water Environment Gastropoda in The Water of Empayang-Kasap River in Lahat Regency South Sumatra. *BIOVALENTIA: Biological Research*, 3(1), 1–7.
- Hickman, C. P., Keen, S. L., Eisenhour, D. J., Larsaon, A., & I'Anson, H. (2024). *Integrated Principle Of Zoology* (NINETEENTH). McGraw Hill.
- Ira, Rahmadani, & Irawati, N. (2015). Keanekaragaman dan Kepadatan Gastropoda di Perairan Desa Morindino Kecamatan Kambowa Kabupaten Buton Utara. *Jurnal Aquasains*, 265–272. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/download/722/664>
- Irnissa, D. D., Cahyani, A. T., Wijaya, H. S., & Kurniawati, W. (2023). Menganalisis Batuan Dan Tanah Di Permukaan Bumi. *Scientica*:

- Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 1(2023), 366–378.
<http://jurnal.kolibi.org/index.php/scientica/article/view/668>
- Isnaningsih, N. R., Basukiriadi, A., & Marwoto, R. M. (2017). The Morphology and Ontogenetic of Tarebia Granifera (Lamarck, 1822) From Indonesia (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae). *Treubia*, 44(December), 1.
<https://doi.org/10.14203/treubia.v44i0.2914>
- Isnaningsih, N. R., & Listiawan, D. A. (2010). *Keong dan Kerang dari Sungai-Sungai di Kawasan Karst Gunung Kidul*. 20(1), 1–10.
- Kurniawan, A. W., & Puspitaningtyas, Z. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*.
- Lestari, I. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Akademia Press.
- Maguran, A. E. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton University Press.
- Mahendrani, K., & Sudarmin. (2015). Pengembangan Booklet Etnosains Fotografi Tema Ekosistem Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Siswa SMP. *Unnes Science Education Journal*, 4(2), 2015. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/usej>
- Manalu, I., El Fajri, N., & Andriman. (2014). Determination of Water Pollution Sibam River Pekanbaru Based Biotic Index Macrozoobenthos. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 1(2), 1–9.
- Marwoto, Heryanto, Isnaningsih, N. R., Mujiono, N., Alfiah, & Prihandini, R. (2020). *Moluska Jawa (Gastropoda & Bilvalia)*. Penerbit IPB Press.
- Marwoto, Isnaningsih, N. R., Mujiono, N., Heryanto, H., & Alfih, R. (2011). Keong Air Tawar Pulau Jawa (Moluska, Gastropoda). *Pusat Penelitian Biologi (LIPI) Bogor Indonesia*, 16. https://www.academia.edu/25583234/KEONG_AIR_TAWAR_PULAU_JAWA_MOLUSKA_GASTROPODA
- Marwoto, M. R., & Isnaningsih, N. R. (2014). Tinjauan Keanekaragaman Moluska Air Tawar Di Beberapa Situ Di Das Ciliwung - Cisadane. *Berita Biology*, 13(2), 181–189.

- Marwoto, R., & Isnaningsih, N. R. (2012). The Freshwater Snail Genus *Sulcospira* Troschel, 1857 From Java, With Description Of A New Species From Tasikmalaya, West Java, Indonesia (Mollusca: Gastropoda: Pachychilidae). *THE RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY*, 60, 1–10.
- Mason, C. F. (1981). *Biology of Freshwater Pollution*. Langmash.
- Maya, S., & Nurhidayah. (2020). *Zoologi Invertebrata*. WIDINA BHAKTI PERSADA BANDUNG.
- Merly, S. L., Sianturi, R., & Nini, A. L. (2022). *Studi Korelasi dan Keanekaragaman Gastropoda Pada Ekosistem Hutan Mangrove Pantai Payum , Merauke*. 6(April), 12–20.
- Miller, S. A., & Tupper, T. A. (2024). *Zoology* (Twelfth Ed). McGraw Hill.
- Mujiono, N., Afriansyah, A., Putera, A. K., Atmowidi, T., & Priawandiputra, W. (2019). Keanekaragaman Dan Komposisi Keong Air Tawar (Mollusca: Gastropoda) Di Beberapa Situ Kabupaten Bogor Dan Kabupaten Sukabumi. *Limnotek : Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 26(2), 65–76. <https://doi.org/10.14203/limnotek.v26i2.257>
- Mukarrom, F. (2017). *Ekonomi Mineral Indonesia*. Penerbit ANDI.
- Nurhayati, P. A., Affandi, M., & Nurinsiyah, A. Y. U. S. (2021). Diversity and abundance of terrestrial Gastropods on the slopes of Mount Arjuna-Welirang , East Java , Indonesia. *BIODIVERSITAS*, 22(10), 4193–4202. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d221009>
- Nurinsiyah, A. S., Fauzia, H., Hennig, C., & Hausdorf, B. (2016). Native and introduced land snail species as ecological indicators in different land use types in Java. *Ecological Indicators*, 70(August), 557–565. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.05.013>
- Nybakken, J. (1992). *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Odum, E. P. (1971). *Fudamental Of Ecology*. W.B. Saunders Company.
- Parashar, B. D., Kumar, A., & Rao, K. M. (1983). Effect Of Temperature On Embryonic Development And Reproduction Of The Freshwater Snail *Lymnaea Luteola* Troshel (Gastropoda), A

- Vector Of Schistosomiasis. *Hydrobiologia*, 102(1), 45–49.
<https://doi.org/10.1007/BF00006047>
- Priyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. ZIFATAMA PUBLISHING.
- Purnama, P. R., & Agustin, M. E. (2011). Diversitas Gastropoda di Sungai Sukamade Taman Nasional Meru Betiri Jawa
 DIVERSITAS GASTROPODA DI SUNGAI SUKAMADE , TAMAN. *Journal of Biological Researches*, 16(June), 143–147.
<https://doi.org/10.23869/bphjbr.16.2.20116>
- Purnama, P. R., Nastiti, N. W., Agustin, M. E., & Affandi, M. (2011). *DIVERSITAS GASTROPODA DI SUNGAI SUKAMADE , TAMAN*. 16, 143–147.
- Purwanti, T., Yolanda, R., & Purnama, A. A. (2015). Struktur Komunitas Gastrpoda di Sungai Sangkir Anak Sungai Rokan Kiri Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Biologi*, 1(1).
- Putra, A. W., Al Anshari, M., Sukri, N. M., Widarto, T. H., Atmowidi, T., Litaay, M., & Priawandriputra, W. (2023). Keanekaragaman dan Distribusi Gastropoda Air Tawar di Sungai Ciapus , Jawa Barat , Indonesia Diversity and Distribution of Freshwater Gastropods in Ciapus River , West Java , Indonesia. *Jurnal Sumberdaya HAYATI*, 9(4), 145–151.
- Pyron, M., & Brown, K. M. (2015). Introduction to Mollusca and the Class Gastropoda. In *Ecology and General Biology: Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates* (Fourth Edi). Elsevier.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-385026-3.00018-8>
- Rachmawaty. (2011). Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Tingkat Pencemaran Di Muara Sungai Jeneberang (Diversity Indices Makrozoobentos as Bioindicator Pollution Levels in Estuary of Jeneberang River) 103 Rachmawaty. *Bionature*, 12(2), 103–109.
- Rahman, D. A. (2021). *Dasar-Dasar Ekologi Kuantitatif: Teori dan Aplikasi* (A. Mardiasuti (Ed.)).
- Raiba, R., Ishak, E., & Permatahati, Y. I. (2022). Struktur Komunitas Gastropoda Epifauna Intertidal di Perairan Desa Lampanairi

Kecamatan Batauga Kabupaten Buton Selatan Intertidal Epifauna Gastropod Community Structure on the Coast of Lampanairi Village , Batauga District , South Buton Regency. *JURNAL SAINS Dan INOVASI PERIKANAN*, 6(No.2), 87–102.

- Rani, R. B., Widiyaningrum, P., & Anggraito, U. Y. (2020). Effectiveness of Research Based Booklet Media of Conventional Biotechnology Application as A Supplement of Biotechnology Teaching Materials in Senior High School Info Artikel. *Jise*, 9(3), 295–300. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jise>
- Ranjan, T. J. U., & Babu, K. R. (2016). Heavy Metal Risk Assessment in Bhavanapadu Creek Using Three Potamidid Snails - *Telescopium telescopium*, *Cerithidea obtusa* and *Cerithidea cingulata*. *Journal of Environmental & Analytical Toxicology*, 6(4). <https://doi.org/10.4172/2161-0525.1000385>
- Renaldi, R., & Botjing, M. U. (2023). *Studi dan Uji Sifat Fisik Batuan Andesit Pada Daerah Buluri Kota Palu. 1*, 35–42.
- Ruswahyuni. (2010). Populasi dan Keanekaragaman Makrobenthos pada Perairan Tertutup dan Terbuka di teluk Awur Jepara. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 2(2), 11–20.
- Rusyana, A. (2011). *Zoologi Invertebrata (Teori dan Praktik)*. ALFABETA.
- Safa'ah, U., Utami, S., & Primiani, C. N. (2018). Identifikasi Keanekaragaman Mollusca Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Di Area Persawahan Dan Das Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS III, September*, 234–247. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/simbiosis/article/view/664/636>
- Sari, I., Ihsan, M. S., & Falahudin, I. (2023). Identifikasi Jenis-Jenis Gastropoda Di Zona Intertidal Perairan Pulau Mandeh Sumatera Barat Identification of Gastropoda Species in The Intertidal Zone of Mandeh Island West Sumatra. *Prosiding SEMNAS BIO 2023 UIN Raden Fatah Palembang*, 222–232.
- Sari, P. A., Kasrina, Abas, Widiya, M., & Oktaviani, A. D. (2021). Inventarisasi Diversitas Pisces sebagai Alternatif Sumber Belajar Booklet Biologi SMA Kelas X. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan*

Biologi Dan Sains, 4(2), 282–291.
<https://doi.org/10.31539/bioedusains.v4i2.1586>

Sholichin, M. (2018). *Buku Ajar Panduan Penyelidikan Lapangan Hidrogeologi*. UB Press.

Siswansyah, R. P. P., & Kuntjoro, S. (2023). Hubungan Jenis-Jenis Gastropoda dengan Parameter Fisik dan Kimia Air di Sungai Mangetan Kanal Desa Kraton , Sidoarjo Correlation of Species Gastropods and the Parameters of Physical and Chemical Parameters of Water in the Mangetan River Canal of Kraton Vi. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12, 371–380.

Soegianto, S. (2004). *Metode Pendugaan Pencemaran Perairan dengan Indikator Biologis*. Airlangga University Press.

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Penerbit Alfabeta.

Supardi, A. (2014). Penggunaan Multimedia Interaktif Sebagai Bahan Ajar Suplemen Dalam Peningkatan Minat Belajar. *Jurnal Ilmu Pendidikan Dasar*, 1, 161–167.

Syofyan, E. R. (2019). Partisipasi Masyarakat Dalam Rangka Penanggulangan Pencemaran Sungai. *Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa*, 14(2), 39–48.

Takdim, R. R., & Annawaty, A. (2019). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Keong Air Tawar (Mollusca : Gastropoda) Di Sungai Pomua Palandu Dan Sungai Toinasa , Poso , Sulawesi , Indonesia (Diversity And Abundance Of Fresh Water Snail (Mollusca : Gastropoda) In Pomua Palandu Stream And Toinasa S. *Natural Science*, 08, 144–152.

Taqwa, R. N., Muskananfolo, M. R., & Ruswahyuni. (2014). Studi Hubungan Substrat Dasar Dan Kandungan Bahan Organik Dalam Sedimen Dengan Kelimpahan Hewan Makrobenthos Di Muara Sungai Sayung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), 125–133.

Thiele, J. (1998). Handbook of Systematic Malacology. In *Smithsonian Institution Libraries* (Vols. 3–4).

Umam, K., & Wahyuningsih, E. (2022). Keanekaragaman Gastropoda

Di Sungai Logawa Banyumas. *BINOMIAL*, 5.

- Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minosky, P. V, & Orr, R. B. (2021). *Campbell Biology Twelfth Edition*. Pearson.
- Uspar, Mapparimeng, & Akbar. (2021). Analisis Keanekaragaman Gastropoda Di Ekosistem Mangrove Pelabuhan Larea-Rea Kelurahan Lappa Kecamatan Sinjai Utara Kabupaten Sinjai. *Fisheris and Aquatic Studies*, 1, 066–072. <https://www.jurnal-umsi.ac.id/index.php/fisheries/article/download/284/227>
- Venkatesan, V., & Mohamed, K. S. (2015). *Gastropod classification and taxonomy* (pp. 38–41). Central Marine Fisheries Research Institute.
- Wilstermann, H. M. (2013). A Gallery of Great Aquarium Snails! *Amazonas*, 22–27.
- Wintah, Nuryanto, A., Pribadi, R., Sastranegara, M. H., Lestari, W., & Yulianda, F. (2021). Distribution pattern of gastropods and physical chemical factors in the kebumen mangrove forest, indonesia. *AACL Bioflux*, 14(4), 1855–1864.
- Wulandari, A., Yuantina, Y., Wardani, D. K., & Sholihah, F. N. (2023). Keanekaragaman Makrozoobentos pada Ekosistem Air Tawar Lentik di Desa. *Exact Papers in Compilation*, 5(3), 35–40.
- Xu, S., Böttcher, L., & Chou, T. (2020). *Diversity in biology: definitions , quantification and models*.
- Yuniarti, R., & Sulistyowati, T. (2006). Potensi Penggunaan Limestone Sebagai Filter Pada Konstruksi Sanitary Landfill Limestone Potential As a Filter in Sanitary Landfill Construction. *Purifikasi*, 7, 115–120.
- Zuliyanti, Anggela, R., & Cahyaningrum, W. (2022). Analisa Pemanfaatan Air Sungai Bagi Rumah Tangga di Bantaran Sungai Melawi Desa Sungai Ana Kabupaten Sintang. *Jurnal Pendidikan Geografi Dan Pariwisata*, 2(1), 35–51.