

DAFTAR PUSTAKA

- abdillah, B., Karnan, & Santoso, D. (2019). Struktur Komunitas Mollusca (Gastropoda Dan Bivalvia) Pada Daerah Intertidal Di Perairan Pesisir Poton Bako Lombok Timur Sebagai Sumber Belajar Biologi, *14*(3), 208–216. <https://doi.org/10.29303/jpm.v14.i3.1619>
- Ahmad. (2018). *Identifikasi Filum Mollusca (Gastropoda) Di Perairan Palipi Soreang Kecamatan Banggae Kabupaten Majene*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Akbar, C., Arsepta, Y., Dewiyanti, I., & Bahri Samsul. (2019). Dugaan Serapan Karbon Pada Vegetasi Mangrove, Di Kawasan Mangrove Desa Beureunut The Estimation Of Carbon Absorption In Mangrove Vegetation, In Mangrove Area Of Beureunut Village, District Seulimum, Aceh Besar Regency. *Journal La 'ot Ilmu Kelautan*, *1*(2), 63–70. Retrieved From <http://jurnal.utu.ac.id/jlik>
- Alqamari, M., Yusuf, R. S. S. M., & Fitria. (2022). *Ekologi Tanaman*. (Siregar, A. Fadhly, & Mavianti, Eds.). Umsu Press.
- Amarullah, Jumiati, E., Ismandari, T., & Willem. (2021). *Ekologi Karamunting*. Syiah Kuala University Press.
- Amin, Y. Y., Jamaluddin, & S. Kaseng, E. (2023). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Air Di Hutan Mangrove Pantai Kuri Caddi Di Kabupaten Maros Yasir, *9*(10), 359–369.
- Ananda, S. M. (2022). Keanekaragaman Gastropoda Di Hutan Mangrove Kuala Langsa Sebagai Referensi Matakuliah Ekologi Hewan, 110.
- Andriati, P. L., Rizal, S., Program, M., Biologi, S., Program, D., & Biologi, S. (2020). Spesies Gastropoda Yang Terdapat Pada Kawasan Tereksplorasi Di Padang Serai Kampung Melayu Pulau Baai Kota Bengkulu, *2*(1), 14–20.
- Arianti, N. D., & Sitompul, M. K. (2021). Diversity And Abundance Of Gastropods In Kawal And Pengudang Beach, Bintan Regency. *Aquasains*, *9*(2), 949. <https://doi.org/10.23960/aqs.v9i2.p949-958>

- Arita, S. (2018). Keanekaragaman Gastropoda Dan Bivalvia Di Danau Laut Tawar Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Man 2 Aceh Tengah.
- Aritonang, A. B., & Helena, S. (2020). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Mangrove Desa Bakau Besar Laut Kabupaten Mempawah Kelimpahan Dan Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Mangrove Desa Bakau Besar Laut Kabupaten Mempawah Abundance And Diversity Of Gastropoda In Mangrove Ar, (March 2021). <https://doi.org/10.26418/Lkuntan.V3i3.42918>
- Ashuri, N. M., Wirawan, I., Larasati, K. D., Ovina, B., Anshory, M. I., Al-Kautsar, W., & Oktafitria, D. (2022). Keanekaragaman Gastropoda Di Ekosistem Mangrove Pesisir Kabupaten Situbondo, Jawa Timur, *1*(1), 15–23.
- Atnsari, Anthoni, S. H. (2020). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Mangrove Desa Bakau Besar Laut Kabupaten Mempawah Kelimpahan Dan Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Mangrove Desa Bakau Besar Laut Kabupaten Mempawah Abundance And Diversity Of Gastropoda In Mangrove Ar, (March 2021). <https://doi.org/10.26418/Lkuntan.V3i3.42918>
- Atnsari, B, A. A., & Helena, S. (2020). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Mangrove Desa Bakau Besar. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, *3*(3), 2614–8005. Retrieved From <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/lk>
- Azmin, N., Nasir, M., & Yuliyanti, M. (2022). Inventarisasi Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Mangrove Desa Wilamaci Kecamatan Monta Kabupaten Bima, *11*(April), 1–6.
- Bancin, I. R., Hernawati, D., & Suharsono. (2020). Diversitas Gastropoda Di Perairan Litoral Pantai Sancang Kabupaten Garut, Jawa Barat, *6*(3), 72–81.
- Banggi, D. P., Mustofa, V. M., Soenardjo, N., & Pratikto, I. (2023). Analisis Tekstur Sedimen Terhadap Kelimpahan Gastropoda Di Ekosistem Mangrove,

12(1), 137–143.

Budi Santoso, T. N., Siswandari, & Sawiji, H. (2018). The Effectiveness Of Ebook Versus Printed Books In The Rural Schools In Indonesia At The Modern Learning Era. *International Journal Of Educational Research Review*, 3(4), 77–84. <https://doi.org/10.24331/ijere.453512>

Chartrer, B., Nakata, U., & Falzon, Ad. (2023). Clithon Diadema. In *Fishipedia.Fr* (3rd Ed.).

Choirunnisa, Z. A., & Ambarwati, R. (2018). Variasi Cangkang Dan Profil Habitat Clithon Oualaniense (Lesson, 1831) (Gastropoda: Neritidae) Di Bangkalan, Madura, 27(1), 38–49.

Ernawati, L., Anwari, M. S., & Dirhamsyah, M. (2019). Keanekaragaman Jenis Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Desa Sebusus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas, 7, 923–934.

Farahisah, Azizah, Dewiyanti, & Yulvizar. (2022). Relationship Of Mangrove Snail ' S Abundance (Cerithidea Sp .) With Mangrove Density At Mangrove Ecosystem In Banda Aceh And Aceh Besar Relationship Of Mangrove Snail ' S Abundance (Cerithidea Sp .) With Mangrove Density At Mangrove Ecosystem In Banda A. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1221/1/012057>

Fatonah, C. N., Ningtias, R. A., Pertiwi, M. P., & Rostikawati, R. T. (2023). Keanekaragaman Spesies Bivalvia Dan Gastropoda Di Pantai Tanjung Rising Kepulauan Bangka Belitung. *Ilmu Dasar*, 24(1), 57–64. Retrieved From <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/jid>

Fidayat, Lestari, F., & Nugraha, A. H. (2021). Keanekaragaman Spons Pada Ekosistem Padang Lamun Di Perairan Malang Rapat , Kabupaten Bintan Diversity Of Sponge On The Seagrass Ecosystem In The Waters Of Malang Rapat , 4(2), 71–83.

Firmansyah, R., Hidayat, Y., & Afza, A. (2023). Karakterisasi Bakteri Pencemar Daging Langkitan (Faunus Ater). *Jurnal Pendidikan Tambusai*.

- Fitriani, S. (2022). *Analisis Struktur Populasi Gastropoda (Terebralia Palustris) Di Kawasan Ekowisata Mangrove Aceh Jaya*. Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Gea, L., Khouw, A. S., & Taupan, C. I. (2020). Keanekaragaman Gastropoda Pada Habitat Lamun Di Perairan Desa Tayando Yamtel Kecamatan Tayando Tam Kota Tual, 9(2).
- Hardani, Andriani, H., Ustiawati, J., & Utami, E. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Retrieved From File:///C:/Users/Dell/Downloads/Bukumetodepenelitiankualitatifkuantitatif.pdf
- Harzhauser, M., Pacaud, J., & Landau, B. M. (2023). The Origin Of The Mangrove And Saltmarsh Snail Ellobium, 68–84.
- Hasan, F. I., Yanti, D. I. W., & Siwabessy, A. (2022). Struktur Komunitas Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Kelurahan Klamana Distrik Sorong Timur Kota Sorong, 1(1), 10–17.
- Hendriana, R. (2019). Perbandingan Kelimpahan Pomacea Canaliculata Dan Melanoides Tuberculata Di Siti Bagendit 2 Kabupaten Garut, 7–29.
- Hickman, Roberts, Keen, I'anson, & Eisenbour. (2008). *Integrated Principles Of Zoologi* (Ke-14). Washington: Janice Roerig-Blong.
- Hidayat, Y., Amri, E., & Siska, I. (2020). Deteksi Cemaran Bakteriologis Dan Logam Berat Daging Langkitan (Faunus Ater), 6(1), 14–20.
- Idris, A., Novita, M., & Kamal, S. (2019). Spesies Mollusca Di Ekosistem Mangrove Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Pendukung Materi Keanekaragaman Hayati. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 6(2), 87. <https://doi.org/10.22373/Biotik.V6i2.5612>
- Iqwanda, Y. (2021). *Keanekaragaman Jenis Gastropoda Di Zona Litoral Perairan Gunung Cut Kab. Aceh Selatan Sebagai Materi Pendukung Keanekaragaman*

Hayati Di Sman 2 Samadua.

- Islamy, R. A., & Hasan, V. (2020). Checklist Of Mangrove Snails (Mollusca : Gastropoda) In South Coast Of Pamekasan , Madura Island , East Java , Indonesia, *21*(7), 3127–3134. <https://doi.org/10.13057/Biodiv/D210733>
- Isnaeni, W. (2019). *Fisiologi Hewan*. (C. Heni, Ed.). Sleman: Pt Kanisius.
- Jannah, M. (2022). (Faunus Ater) Sebagai Biosorben Untuk Menyerap Logam Berat Timbal (Pb).
- Jefri, E., Paryono, Himawan, M. R., Astriana, B. H., & Larasati, C. E. (2021). Biodiversitas Gastropoda Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Di Kawasan Wisata Perairan Gili Air, Lombok Utara *Gastropod*, *4*(2), 371–379.
- K Carpenter, K., & H. Niem, V. (1998). *Fao Species Identification Guide For Fishery Purposes Western Central Edited By Norwegian Agency For International Development. Fao* (Vol. 1).
- Kurniawati, A., & Sarmin. (2022). Kepadatan Dan Distribusi Kerang Sumpi Faunus Ater Di Kawasan Taman Edukasi Mangrove Demang Gedi Kabupaten Purworejo. *Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, *4*(3), 1–23.
- Laksono, B. J., Soenardjo, N., & Ario, R. (2023). Pemangsaan Herbivori Daun Mangrove Di Kawasan Tracking Mangrove Kemujan , Kepulauan Karimunjawa, *12*(2), 305–314.
- Latuconsina, H. (2020). *Ekologi Ikan Perairan Tropis Biodiversitas , Adaptasi, Ancaman Dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Leu, P. L., Naharia, O., & Moko, E. M. (2021). Karakter Morfologi Dan Identifikasi Hama Pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma Merkusii* (Hassk .) Schott) Di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara, *21*(April), 96–112.
- Lina, S., Fuad, A., & Hasim, A. (2021). Keanekaragaman Dan Pola Distribusi Gastropoda Mangrove Di Teluk Pangpang Blok Jati Papak Tn Alas Purwo Banyuwangi, *3*(1), 587–599.
- Lumenta, C. (2017). *Avertebrata Air* (1st Ed.).

- Machałowski, T., & Jesionowski, T. (2021). Hemolymph Of Molluscan Origin : From Biochemistry To Modern Biomaterials Science. *Applied Physics A*. <https://doi.org/10.1007/S00339-020-04166-1>
- Musrifah. (2024). *Gastropoda*. (S. R. Hikamah & M. Hakim, Eds.). Indramayu: Penerbit Adab.
- Nafi'ah, S. (2019). Studi Keanekaragaman Gastropoda Di Pantai Pangi Kabupaten Blitar Sebagai Poster Keanekaragaman Gastropoda.
- Naibaho, L. M. (2020). Identifikasi Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Kampung Mekar Jaya Kecamatan Sungai Apit Kabupaten Siak Provinsi Riau, 13.
- Nanlohy, L. H., & Masniar, M. (2020). Manfaat Ekosistem Mangrove Dalam Meningkatkan Kualitas Lingkungan Masyarakat Pesisir, 1–4.
- No Title*. (N.D.).
- Nurfajrin, A. R., & Rosada, K. K. (2018). Keanekaragaman Hayati Makrozoobenthos Di Kawasan Mangrove, 4(Harahab 2010), 248–253. <https://doi.org/10.13057/Psnmbi/M040226>
- Nusseur, T. P., Hanke, F., Hanszprunar, G., & Jorger, K. M. (2019). Tgf-B Signalling Is Involved In Torsion And Shell Positioning In The Giant Ramshorn Snail *Marisa Cornuarietis* (Gastropoda: Ampullariidae). *Molluscan Studies*, 85(1), 1–10.
- Perada, M. M. (2023). *Keanekaragaman Dan Kelimpahan Gastropoda Di Pantai Nuhanera Desa Tapobaran Kecamatan Lebatukan Kabupaten Lembata*. (M. S. Getrudis Wilhelmina Nau, S.Pd., Ed.). Kupang: Widina Bhakti Persada Bandung. Retrieved From <https://repository.penerbitwidina.com/id/publications/560870/keanekaragaman-dan-kelimpahan-gastropoda-di-pantai-nuhanera-desa-tapobaran-kecam#id-section-abstract>
- Prasetya, A. A., Sukma, R. N., Joesidawati, M. I., & Spanton, I. (2022).

Keanekaragaman Dan Keterkaitan Moluska Pada Ekosistem Mangrove Di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.

- Prasetio, T., Putri, V. A., Lugyn, Z. D., & Kurniawati, A. (2023). *Pemetaan Kesehatan Mangrove*. Penerbit Nem.
- Purbosari, A. (2020). Keanekaragaman Dan Distribusi Gastropoda Di Rawapening Kabupaten Semarang Jawa Tengah, 1–61. Retrieved From <Http://Lib.Unnes.Ac.Id/42033/1/4411413041.Pdf>
- Purnama, M. F. (2022). *Seri Malakologi Gatsropoda Dan Bivalvia Perairan Tawar Sulawesi Tenggara*. (M. Deswita, Ed.). Koto Baru.
- Putra, I. S. (2019). Dampak Pulau Reklamasi Terhadap Sedimentasi Dan Potensi Perkembangan Mangrove Di Pesisir Teluk Jakarta (Muara Angke). *Jurnal Sumber Daya Air*, 15(2), 81–94. <https://doi.org/10.32679/jsda.v15i2.587>
- Rachman, A. (2020). Keanekaragaman Jenis Moluska Di Wilayah Mangrove Pesisir Kelurahan Teluk Uma Kabupaten Karimun, 1(2), 80–87.
- Rahmi, M. M., Lubis, F., & Farija, N. (2023). Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Kecamatan Kuala Batee Kabupaten Aceh Barat Daya. *Journal Of Aceh Aquatic Science*, 7, Nomor N.
- Ramadhan Lubis, K., Karlina, I., & Dwirama Putra, R. (2023). Analisis Habitat Gastropoda Pada Ekosistem Lamun Di Kecamatan Gunung Kijang Pulau Bintan, 8(April), 1–11.
- Renata, V., Siregar, S. H., & Efriyeldi. (2023). Epizoic Diatom Community Structure In Snails Cerithidea Obtusa And Nerita Articulata In The Mangrove Ecosystem , Dumai City , Riau Province, 28(2), 238–247.
- Resti Ulandari, Y., Sugara, A., Yusidarta, I., & Sutisna, M. (2022). Asosiasi Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Pulau, 187–193.
- Romdani, A. (2023). *Estuari Konsep Dasar Dan Usaha Pengembangan Potensi Muara Sungai*. (Tryantini Sundi Putri, Ed.). Mega Press Nusantara.
- Rosario, E. L., Anwari, M. S., Rifanjani, S., & Darwati, H. (2019).

- Keanekaragaman Jenis Gastropoda Di Hutan Mangrove Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya, 7, 645–654.
- Rosyid, N. U. S. P. (2020). *Fitoremediasi Mangrove*. (P. Nur Fajar Absor. M, Ed.). Dki Jakarta: Guepedia. Retrieved From https://www.google.co.id/books/edition/Fitoremediasi_Mangrove/715neaqaqbj?hl=id&gbpv=1&kptab=overview
- Rukajat, A. (2018). *Pendekatan Penelitian Kuantitatif: Quantitative Research Approach*. Deepublish.
- Rupmana, D., Anwari, M. S., & Dirhamsyah, M. (2021). Identifikasi Jenis Gastropoda Di Hutan Mangrove Desa Sutera Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara, 9, 606–618.
- Rusyana, A. (2011). *Zoologi Invertebrata*. (Riduwan, Ed.). Bandung: Alfabeta.
- Safilu. (2019). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi (Snpbio) 2019 Biologi Dan Pembelajaran Di Era Revolusi Industri 4.0*. (Safilu, Amiruddin, A. Agriansyah, M. Balumbi, & D. Nurhidayati, Eds.). Retrieved From Uho Edupress
- Safitri, W., Hamidah, A., & Natalia, D. (2023). *Biology Magazine Moluska Dan Pemanfaatannya*. Jambi: Pt Salim Media Indonesia.
- Saleky, D., Anggraini, R., Merly, S. L., Ruzanna, A., Fauzan, M., Manan, J., ... Ezraneti, R. (2023). Gastropoda Mangrove Terebralia Palustris (Linnaeus 1767) Di Pantai Payum Kabupaten Merauke Papua, 12(1), 54–64. <https://doi.org/10.14710/Buloma.V12i1.46376>
- Sanjaya, F. (2023). *Studi Keanekaragaman Porifera Di Zona Litoral Pantai Sancang Kab. Garut Sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi*. Universitas Siliwangi.
- Saptutyningsih, E. (2023). *Monograf Hutan Mangrove Valuasi Ekonomi Dan Penerapannya Dalam Berbagai Penelitian*. (Hidayat, Ed.). Pusat Pengembangan Pendidikan Dan Penelitian Indonesia.

- Sarip, M., Amintarti, S., & Utami, N. H. (2022). Validitas Dan Keterbacaan Media Ajar E-Booklet Untuk Siswa Sma / Ma Materi Keanekaragaman Hayati, *1*(1).
- Septutyningasih, E. (2023). *Monograf: Hutan Mangrove Valuasi Ekonomi Dan Penerapannya Dalam Berbagai Penelitian.* (M. Hidayat, Ed.). Penerbit P41. Retrieved From https://www.google.co.id/books/edition/Monograf_Hutan_Mangrove/4uhqeaaaqbaj?hl=id&gbpv=0
- Setiyowati, D., Kursistiyanto, N., Hayati, D. F., & Aryono, B. (2022). Hubungan Tipe Sedimen Dengan Kelimpahan Gastropoda Pada Tambak Udang Merguiensis (*Penaeus Merguiensis* De Man) Sistem Semi Intensif, *13*(1), 74–81. <https://doi.org/10.34001/Jdpt.V12i2>
- Setyawati, T. R., & Jagad, A. A. (2022). Karakteristik Morfologi Siput Tanpa Cangkang (Gastropoda : Onchidiidae) Di Ekosistem Mangrove Kecamatan Pemangkat Kalimantan Barat, *31*(1), 55–65.
- Sibua, N., Nurafni, Koroy, K., & Alwi, D. (2024). Karakteristik Dan Morfologi Terebraria Palustris Di Ekosistem Mangrove Desa Daruba Pantai Kabupaten Pulau Morotai, *2*(Priambodo 2003), 39–44.
- Sri Wahyu Imamah Pujiastuti, I. N. A. (2024). *Optimalisasi Peranan Ekonomis Mangrove.* Penerbit Nem, 2024.
- Studi, P., Biologi, P., Kristen, U., & Wacana, W. (2023). Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi, *11*(1), 270–278.
- Sukiman, R., & Dewi, K. B. (2017). *Hutan Mangrove Dan Pemanfaatannya.* (Hamidun Marini, Ed.) (1st Ed.). Yogyakarta: Cv Budi Utama. Retrieved From https://www.google.co.id/books/edition/Hutan_Mangrove_Dan_Pemanfaatannya/Tui9dwaaqbaj?hl=id&gbpv=1
- Supusena, J. (2018). Inventaris Jenis Dan Potensi Gastropoda Di Negeri Suli Dan Negeri Tial (Inventory Species And Potential Of Gastropods In Suli Village Dan Tial Village), 28–34.

- Supusepa, J., Loupatty, S. R., & Tuhuteru, D. A. (2022). Komunitas Gastropoda Pada Perairan Dusun Anauni Desa Buano Utara Kecamatan Huamual Belakang, Kabupaten Seram Bagian Barat.
- Susanti, R. (2018). Struktur Komunitas Gastropoda Pada Hutan Mangrove Desa Lalang Kecamatan Sungai Apit Kabupaten Siak. Retrieved From File:///C:/Users/Dell/Downloads/20801-40299-1-Sm.Pdf
- 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*, 001–013.
- Wardani Et Al. (2018). Studi Keanekaragaman Gastropoda Sebagai Bioindikator Perairan Di Pantai Sialang Buah Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara.
- Watiana. (2020). *Keanekaragaman Gastropoda Di Daerah Konservasi Sumberdaya Alam Perairan Pulau Labengki Kabupaten Konawe Utara*. Institut Agama Islam Negeri (Iain) Kendari. Retrieved From <https://digilib.iainkendari.ac.id/2405/>
- Widiyanti, R., & Kurniawan, R. Y. (2021). Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan Efektivitas Bahan Ajar E-Book Berbasis Scientific Approach Pada Mata Pelajaran Ekonomi, 3(5), 2803–2818.
- Wulan, S. (2022). *Struktur Komunitas Gastropoda Di Kawasan Konservasi Hutan Mangrove Dan Kepiting Kelurahan Pamusian Kota Tarakan*.
- Zahida, F., Yuda, I. P., & Parorrongan, J. R. (2018). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Gastropoda Di Pantai Seger, Lombok Tenga. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 3(2), 79–86. <https://doi.org/10.24002/biota.v3i2.1896>
- Zamroni, M. (2022). *Filsafat Komunikasi*. Diva Press.