

DAFTAR PUSTAKA

- Adi JS, Sudarmadji, Subchan W. 2013. Komposisi jenis dan pola penyebaran gastropoda hutan mangrove Blok Bedul Segoro Anak Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi. *Jurnal Ilmu Dasar*. 14(2) : 99-110
- Ahmad, A. 2018. Identifikasi Filum Mollusca (Gastropoda) di Perairan Palipi Soreang Kecamatan Banggae Kabupaten Majene. (Skripsi). Universitas Alauddin. Makassar. 77 hlm.
- Andriana. 2016. Kelimpahan dan Keanekaragaman Gastropoda di Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya. (Skripsi). Universitas Pasundan. Bandung. 74 hlm.
- Anita, Y. 2018. Komposisi dan Kelimpahan Gastropoda serta Hubungannya dengan Mangrove di Kawasan Sari Ringgung Kabupaten Pesawaran, Lampung. (Skripsi). Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 24 hlm.
- Arbi, U.Y. 2008. Komunitas Moluska di Ekosistem Mangrove Tambak Wedi, Selat Madura, Surabaya, Jawa Timur. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 34(3): 411-425.
- Arbi, U.Y. 2019. Struktur komunitas moluska bentik di perairan sekitar PLTU Grati, Pasuruan, Jawa Timur. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu - Ilmu Hayati*. 15 (3) :392 - 399.
- Arisandy, K.R., Herawati, E.Y., dan Suprayitno, E., 2012. Akumulasi logam berat timbal (Pb) dan gambaran histologi pada jaringan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh di perairan pantai Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan*. 1 (1) : 15 - 25.
- Ayunda R. 2011. Struktur Komunitas Gastropoda pada Ekosistem Magrove di Gugu Pulau Pari, Kabupaten Seribu. Skripsi. Program S1 Biologi. Depok. Universitas Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Halmahera Barat, 2019. Halbarkab.bps.go.id.
- Baksir, A., Mutmainnah, Akbar, N. & Ismail, F., 2018. Penilaian Kondisi Menggunakan Metode Hemispherical Photography Pada Ekosistem Mangrove Di Pesisir Desa Minaluli, Kecamatan Mangoli Utara, Kabupaten Kepulauan Sula, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 2(2):69-80, DOI: 10.30862/jsai-fpik- unipa.2018.Vol.2.No.2.52
- Bakus, G.J., dan Schulte, B.A. 1992. Predation deterrence in marine sponges: laboratory versus field studies. *Bulletin of Marine Science*. 50 (1) :205 - 211.
- Bengen, D.G. 2001. Ekosistem dan Sumber Daya Alam Pesisir dan Laut. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut. IPB. Bogor. 62 hlm.
- Bengen D.G. 2004. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut. IPB. Bogor. 58 hlm.
- Bengen, D.G. 2012. Sinopsis Teknik Pengambilan Contoh dan Analisis Data Bio-fisik Sumber daya Pesisir. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut. IPB Press. Bogor. 87 hlm.
- Bianchi, S., Crhistine., Sophie & James. 2017. Rapid Assessment of Forest Canopy and Light Regime Using Smartphone Hemispherical Photography. *Journal Ecology and Evolution*, 7(2): 10556-1066. DOI:10.1002/ece3.3567.

- BPS Kabupaten Tangerang. 2021. Kecamatan Pesisir di Kabupaten Tangerang. <https://tangerangkab.bps.go.id/>. Diakses pada 7 juli 2021 pukul 13.00.
- Brower J.E., Zar J.H., dan Von Ende C.N. 1990. *Field and Laboratory Method for General Ecology*, 4th Ed. McGraw-Hill. New York (US). 51 hlm.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., dan Jackson, R. B. 2010. *Biologi Jilid 3*. Edisi 8. (Terjemahan oleh D T Wulandari). Erlangga. Jakarta. 486 hlm.
- Cappenberg, H.A.W., Aziz, A., and Aswandy, I. 2006. Komunitas Moluska di Perairan Teluk Gilimanuk, Bali Barat. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 40: 53-64.
- Dharma, B. 1988. *Siput Dan Kerang Indonesia (Indonesian Shell)*. PT. Sarana Graha, Jakarta.
- Dharmawan, I.W.E & Pramudji. 2017 *Kajian Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove di Kawasan Pesisir Kabupaten Lampung Selatan*. COREMAPCTI Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta..
- Edi H., Ali, D. & Redjeki, S. 2018. Beberapa Aspek Biologis Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Betah Walang. *Jurnal Kelautan Tropis.*, 21(1):22-60. DOI: 10.14710/jkt.v21i1.2409.
- Ernanto R., Fitri A., dan Riris A. 2010. Struktur komunitas gastropoda pada ekosistem mangrove di Muara Sungai Batang Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan. *Maspuri Journal*. 1 (1) :73 - 78.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fadhilah, N., Marsinih., dan Sutrisnawati. 2013. Keanekaragaman gastropoda air tawar di berbagai macam habitat di Kecamatan Tanambulava Kabupaten Sigi. *e-Jipbiol*. 2 (1) : 13 - 19.
- Fuady, I., Rudhi., P. & Nirwani. 2013. Struktur Komunitas Mangrove Di Pulau Jemaja, Kabupaten Kepulauan Anambas, dan Pulau Liran, Kabupaten Maluku Barat Daya. *Journal of Marine Research.*, 2(2):94-102. DOI:10.14710/jmr.v2i2.2470.
- Febrita, E., Darmawati., dan Astuti, J. 2015. Keanekaragaman gastropoda dan bivalvia hutan mangrove sebagai media pembelajaran pada konsep keanekaragaman hayati kelas X SMA. *Jurnal Biogenesis*. 11 (2) :119 - 128.
- Handayani, D. 2009. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan
- Pasang Surut Tambak Blangka Subang. Skripsi. Universitas Islam Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Harahab, N. 2010. *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 251 hlm.
- Haryoardyantoro, S., Hartati, R., dan Widianingsih. 2013. Komposisi dan kelimpahan gastropoda di vegetasi mangrove. Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Journal of Marine Research*. 2 (2) : 85 - 93.
- Hitalessy, R.B., Leksono, A.S., dan Herawati, E.Y. 2015. Struktur komunitas dan asosiasi gastropoda dengan tumbuhan lamun di perairan pesisir Lamongan Jawa Timur. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. 6 (1) : 64 -73. In the Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment, The International Academic Forum (IAFOR). Official Conference Proceedings 2012. 361 - 367.
- Isman, M. 2016. Hubungan Makrozoo bentos dengan Bahan Organik Total (BOT)

- pada Ekosistem Mangrove di Kelurahan Ampalas Kecamatan Mamuju Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat. (Skripsi). Program Studi Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 47 hlm.
- Karyanto, P., Maridi., dan Indrowati, M. 2004. Variasi cangkang gastropoda ekosistem mangrove cilacap sebagai alternative sumber pembelajaran moluska ; gastropoda. Jurnal Bioedukasi. 1 (1) : 1 - 6.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup (KEPMEN LH) No. 51. 2004. Baku Mutu Air Laut Untuk Biota. Jakarta
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No, 201 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.
- Krebs.1978. Ecology. The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition.
- Laily, N., Isnaningsih, N. R., & Ambarwati, R. 2022. Struktur Komunitas Gastropoda di Kawasan Mangrove Pesisir Suramadu, Surabaya. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia 7(1): 33-41.
- Lestari, A., Saru, A., dan Lanuru, M. 2018. Konsentrasi bahan organik dalam sedimen dasar perairan kaitannya dengan kepadatan dan penutupan jenis mangrove di Pulau Pannikiang, Kecamatan Balusu, Kabupaten Barru. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V. Hal : 25 - 36.
- Maria, E.K. 2019. Keanekaragaman Gastropoda sebagai Bioindikator Pencemaran Air di Ekowisata Hutan Mangrove Jembatan Api - Api Kulon Progo. (Skripsi). Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 119 hlm.
- Mathius, R.S., Lantang, B., dan Maturbongs, M.R. 2018. Pengaruh faktor lingkungan terhadap keberadaan gastropoda pada ekosistem mangrove di Dermaga Lantamal Kelurahan Karang Indah Distrik Merauke Kabupaten Merauke. Musamus Fisheries and Marine Journal. 1 (2) : 33 - 48.
- Maturbongs, Modesta R., Ruata Novel N., dan Elviana S. 2017. Kepadatan dan Keanekaragaman Jenis Gastropoda Saat Musim Timur di Ekosistem Mangrove, Pantai Kembapi, Merauke. Jurnal Agricola 7(2): 149156.
- Maulana, M.H., Maslukah, L., dan Wulandari, S.Y. 2014. Studi kandungan fosfat bioavailable dan karbon organik total (KOT) pada sedimen dasar di Muara Sungai Manyar Kabupaten Gresik. Buletin Oseanografi Marina. 3 (1) : 32 - 36.
- Mudjiono. 2009. Telaah komunitas moluska di rata-rata terumbu (Reef Flat) Perairan Kepulauan Natuna Besar, Kabupaten Natuna. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia. 35(2) : 147-160.
- Muzaki, K.F., Saptarini, D., Kuswytasari, N.D., dan Sulisetyono, A. 2012. Menjelajah Mangrove Surabaya. Pusat Studi Kelautan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. 15 hlm.
- Nontji, A. 1987. Laut nusantara. Jakarta, Penerbit Djambatan.
- Noor, A., Isyirini, R., Gust, D., Williamson, I., dan Scharaschkin, T. 2012. Natural improvements of geochemical conditions of acid sulfate soils caused by free tidal inundation and its effects on the mangrove seedlings.
- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta. Jakarta. 243 hlm.
- Nyabakken J.W., Eidman M., Bengen D.G., Hutomo M., dan Sukardjo S. 1988.

- Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. PT Gramedia. Jakarta. 480 hlm.
- Odum E.P. 1993. Dasar - dasar Ekologi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 667 hlm.
- Odum E.P. 1994. Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Terjemahan T. Samingan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press., 1998. Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan T. Samingan dan B. Srigdanono. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Odum, E.P. 1998. Dasar-dasar Ekologi` (terjemahan) sdisi 3. Yogyakarta: UGM Press.
- Parinet, B., Lhote, A., dan Legube, B. 2004. Principal component analysis: an appropriate tool for water quality evaluation and management application to a tropical lake system. *Ecological Modelling*, 178 (3-4) : 295 - 311.
- Parmadi, E.H.J.C., Dewiyanti, I., dan Karina, S. 2016. Indeks nilai penting vegetasi mangrove di kawasan Kuala Idi, Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1 (1) : 82 - 95.
- Patty I. S. 2013. Distribusi Suhu, Salinitas dan Oksigen Terlarut di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(3): 148-157
- Persulesy, M., dan Arini, I. 2018. Keanekaragaman jenis dan kepadatan gastropoda di berbagai substrat berkarang di perairan Pantai Tihunitu Kecamatan Pulau Haruku Kabupaten Maluku Tengah. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*. 5 (1) : 45 - 52.
- Pretzsch, H., Biber, P., UHL, E., Dahlhausen, J., Rötzer, T., Caldentey, J., Koike, T., Van Con, T., Chavanne, A., Seifert, T. & Du Toit, B., 2015. Crown size and growing space requirement of common tree species in urbancentres, parks, and forests. *Urban forestry & urban greening*, 14(3):466- 479. DOI: 10.1016/j.ufug.2015.04.006.
- Piranto, D., Riyantini, I., Agung, M.U.K., dan Prihadi, D.J., 2019. Karakteristik sedimen dan pengaruhnya terhadap kelimpahan gastropoda pada ekosistem mangrove di Pulau Pramuka. *Jurnal Perikanan Kelautan*. 10 (1) : 20 - 28.
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D., dan Wardhani, F.K. 2017. Penggunaan principal component analysis dalam distribusi spasial vegetasi mangrove di Pantai Utara Pematang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 2 : 29 - 42.
- Pranoto H. 2017. Studi Kelimpahan dan Keanekaragaman Gastropoda di Perairan Bedagai, Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Biosains Vol. 3 (3)* : 125-130
- Prasetya, M.N., Supriharyono, S., dan Purwanti, F., 2019. Hubungan kandungan bahan rganik dengan kelimpahan dan keanekaragaman gastropoda pada kawasan wisata mangrove Desa Bedono Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)*. 8 (2) : 87 - 92.
- Pribadi, R., Hartati, R., dan Suryono, C.A. 2009. Komposisi jenis dan distribusi gastropoda di kawasan hutan mangrove Segara Anakan Cilacap. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 14 (2) : 102-111.
- Puasa, N. R., Wantasen, A. S., Mandagi. S.V., 2018. Pemetaan Keanekaragaman Mangrove di Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken Kota Manado. Program Studi Manajemen Sumberdaya Peraiaran. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Sam ratulangi. Manado.
- Putri, A.A. 2016. Pengelolaan Wilayah Pesisir di Desa Muara Kecamatan Teluk

- Naga Kabupaten Tangerang. (Skripsi). Progran Ilmu Administrasi Publik. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Serang. 198 hlm.
- Ramadhan, T. 2017. Analisis Tingkat Kepadatan Kepiting Bakau terhadap Kerapatan hutan Mangrove di Desa Selontong Kabupaten Langkat Sumatera Utara (Desertasi), Universitas Brawijaya. Malang. 72 hlm.
- Rangan, J.K. 2010. Inventarisasi gastropoda di lantai hutan mangrove Desa Rap Rap Kabupaten Minahasa Selatan Sulawesi Utara. Jurnal Perikanan Dan Kelautan. 4 (1) : 63 - 66.
- Ratna, Sirih, H.M., dan Munir, A. 2016. Kelimpahan gastropoda pada ekosistem mangrove di Pantai Latawe, Kecamatan Napano Kusambi, Kabupaten Muna Barat. Jurnal Ampibi. 1 (2) : 13 –16.
- Rasyid, A. 2010. Distribusi Suhu Permukaan Pada Musim Peralihan Barat-Timur Terkait dengan Fishing Ground Ikan Pelagis Kecil di Perairan Spermonde. Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. 20(1):1-7.
- Reid, C., dan Justin, M. 2011. Terumbu Karang dan Perubahan Iklim. The University of Queen sland. Australia. 272 hlm.
- Rusyana, A. 2011. Zoologi Invertebrata. Alfabeta. Bandung. 281 hlm.
- Saputra, B.Y. 2016. Strategi Pembangunan Wilayah Pesisir Desa Tanjung Pasir Kecamatan Teluknaga, Kabupaten Tangerang. (Skripsi). Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang. 271 hlm.
- Sari, S., Pratomo, A., dan Yandri, F. 2013. Hubungan Kerapatan Mangrove terhadap Kelimpahan Pelecypoda di pesisir Kota Rebah Kota Tanjung Pinang. Jurnal Universitas Maritim Raja Ali Haji. 1 (1) : 8 – 9.
- Sayyidatul, K. 2019. Studi Hubungan Kualitas Perairan dengan Tingkat Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrobentos di Ekosistem Mangrove Pantai Bahak,Tongas, Probolinggo. (Skripsi). Program Studi Ilmu Kelautan. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Surabaya. 68 hlm.
- Schaduw. J, N, 2015. Keberlanjutan pengelolaan ekosistem mangrove pulau mantehage, kecamatan wori, kabupaten minahasa utara provinsi sulawesi utara.Fakultas perikanan dan ilmu kelautan unsrat manado.
- Senoaji, G., dan Hidayat, M.F. 2016. Peranan ekosistem mangrove di Pesisir Kota Bengkulu dalam mitigasi pemanasan global melalui penyimpanan karbon. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 23 (3) : 327 - 333.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, P. 2010. Analisis Sensori untuk Industri.Pangan dan Agro. IPB press. Bogor. 157 hlm.
- Sianu, N.E., Sahami, F.M., dan Kasim, F. 2014. Keanekaragaman dan asosiasi gastropoda dengan ekosistem lamun di perairan Teluk Tomini sekitar Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Provinsi Gorontalo. Nikè: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 2 (4) : 156 - 163.
- Sungkawa, I. 2013. Penerapan analisis regresi dan korelasi dalam menentukan arah hubungan antara dua faktor kualitatif pada tabel kontingensi. Jurnal Matematika Statistik. 13 (1) : 33 - 41.
- Supranto, J. 2004. Analisis Multivariat Arti dan Interpretasi. Rieka Cipta. Jakarta. 359 hlm.
- Supriatna, J. 2018. Konservasi Biodiversitas: Teori dan Praktik di Indonesia. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta. 542 hlm.
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., dan Fadmawati, A. P. 2017. Studi kandungan

- bahan organik pada beberapa muara sungai di kawasan ekosistem mangrove, di wilayah pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Buletin Oseanografi Mariana*. 6 (1) : 29 - 28.
- Susiana. 2011. Diversitas dan Kerapatan Mangrove, Gastropoda dan Bivalvia di Estuari Perancak, Bali. (Skripsi). Universitas Hasanuddin. Makassar. 99 hlm.
- Susilo. 2017. Analisis Vegetasi Mangrove (*Rhizophora*) di Pesisir Pantai Pulau Menjangan Besar Karimunjaya. *Biomedika*, 10(2):58-68. DOI: 10.31001/biomedika.v10i2.276.
- Sutikno, A. 1995. *Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Surabaya Usaha Nasional.
- Syafikri, D. 2018. Studi Struktur Komunitas Bivalvia dan Gastropoda di Perairan Muara Sungai Kerian dan Sungai Simbat Kecamatan Kaliwangu Kabupaten kendal. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Triwiyanto, K. 2015. Keanekaragaman Mollusca di Pantai Serangan, Desa Serangan Kecamatan Denpasar Selatan, Bali. *Jurnal Biologi*. 19(2).
- Tuhuteru, M., Notoedarmo, S. dan Martosupono, M. 2014. Distribusi gastropoda di ekosistem mangrove. *Prosiding Seminar Nasional Raja Ampat – Waisai*. 12-13 Agustus 2014. Papua Barat, Indonesia.
- Ulmaula, Z. (2016). Keanekaragaman Gastropoda Dan Bivalvia Berdasarkan Karakteristik Sedimen Daerah Intertidal Di Pantai Ujong Pancu Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Etd Unsyiah*.
- Wahdaniar. 2016. Keanekaragaman dan Kelimpahan Gastropoda di Sungai Je'Neberang Kabupaten Gowa. Skripsi. Jurusan Biologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.