

DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, A., Khairullah, K. & Helmi, H. 2020. Analisis Kualitas air Drainase Irigasi Langkahan-Jambo Aye Akibat Pengaruh Pasang Surut untuk Budidaya Padi Sawah di Meunasah Tingkeum Kecamatan Madat Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 572–577.
- Agresita, D. 2022. Struktur Komunitas Vegetasi Mangrove Berdasarkan Karakteristik Substrat, di Kelurahan Untia, Kecamatan Biringkanaya, Makassar. [Skripsi]. Univeritas Hasanuddin. Makassar.
- Alongi, D.M. 2014. Carbon Sequestration in Mangrove Forests. *Carbon Management*, 3(3), 313–322.
- Ardang, D.M., Soenardjo, N. & Taufiq-spj, N. 2023. Hubungan Tekstur Sedimen Terhadap Vegetasi Mangrove di Desa Pasar Banggi , Kabupaten Rembang. *Journal of Marine Research*, 12(3), 519–526.
- Ardian, A., Kustiati & Saputra, F. 2022. Kualitas Habitat Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*-Forsskål) di Perairan Pantai Desa Sengkubang Kecamatan Mempawah Hilir Kabupaten Mempawah. *Protobiont*, 11(2), 44–50.
- Auranti, P. 2021. Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla* Sp.) di Pantai Syariah Pulau Santen, Desa Karangrejo, Banyuwangi.[Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Badu, M.M.S., Soselisa, F. & Sahupala, A. 2022. Analisis Faktor Ekologis Vegetasi Mangrove di Negeri Eti Teluk Piru Kabupaten Sbb. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(1), 44–57.
- Bai'un, N.H.2021.Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Indikator Kondisi Perairan di Ekosistem Mangrove Pulau Pari , Kepulauan Seribu. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(2), 227–238.
- Bengen, D.G., Rahman, R. & Yonvitner, Y. 2022. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Mangrove. Volume ke-23.
- Chadijah, A., Wadritno, Y. & Sulistiono, S. 2013. Keterkaitan Mangrove, Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*) dan Beberapa Parameter Kualitas Air di Perairan Pesisir Sinjai Timur. *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*, 2(1), 116–122.
- Damiska, S. 2014. Keanekaragaman Jenis Kepiting Bakau di Kawasan Hutan Mangrove Desa Keramat Jaya Kecamatan Kendawangan Kabupaten Ketapang. *Jurnal Tengkawang*, 14(2), 171–184.
- Devi, I.K. 2023.Kondisi Komunitas Mangrove dan Potensi Regenerasi Alami Vegetasi Mangrove di Kawasan Ekosistem Esensial (KEE) Muara Kali Ijo, Kebumen.[Skripsi]. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Djawa, V.W., Pani, E. and Semiun, C.. 2025. Keanekaragaman Jenis Mangrove di Kawasan ekosistem mangrove Kolam Susuk Kabupaten Belu. *Spizaetus*:

- Enjella, Prayitno, D.I. & Minsas, S. 2024. Analisis Garam dari Daun Mangrove *Rhizophora stylosa* dan *Rhizophora mucronata*. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 7(2), 121–126.
- Fitriyani, N., Suryono, C.A. & Nuraini, R.A.T. 2020. Biologi Kepiting Bakau *Scylla serrata* , Forsskål , 1775 (Malacostraca: Portunidae) Berdasarkan Pola Pertumbuhan dan Parameter Pertumbuhan pada Bulan Oktober, November, Desember di Perairan Ketapang, Pemalang. *Journal of Marine Research*, 9(1),87–93.
- Halipatulfikri, Adi, W. & Utami, E. 2020. Kajian Parameter Lingkungan terhadap Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) di Perairan Muara Semubur Desa Tuik Kabupaten Bangka Barat. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, 14(2).
- Handayani, D.F., Daningsih, E. & Mardiyanningsih, A.N. 2024. Inventarisasi Tumbuhan Mangrove di Hutan Lindung Tanjung Prapat Muda, Kecamatan Batu Ampar, Kalimantan Barat. *Jurnal Biologi Undayana*, 28(1), 1–18.
- Haruna, M.F. 2022. Struktur Komunitas Kepiting Bakau di Kawasan Konservasi Mangrove Desa Polo Kecamatan Bunta Kabupaten Banggai. *Biolectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(2),150–159.
- Idrus, A. Al, Liwa, I.M. & Hadiprayitno, G. 2018. Sosialisasi Peran dan Fungsi Mangrove pada Masyarakat di Kawasan Gili Sulat Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, (1)1, 52–59.
- Indah. 2024. Hubungan Kerapatan Mangrove Terhadap Kepadatan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Desa Tungkal Satu Tungkal Ilir Tanjung Jabung Barat. [Skripsi]. Universitas Jambi. Jambi.
- Indartini, M. & Mutmainah. 2024. Analisis Data Kuantitatif, eJurnal Al Musthafa. Edited by Hartirini Warnaningtyas. Klaten: *Penerbit Lakeisha*.
- Irham, M., Adhla, S. & Octavina, C. 2019. Analisis Kimia Sedimen di Sekitar Ekosistem Mangrove Desa Lambadeuk, Peukan Bada, Aceh Besar. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 9(1),1–7.
- Jacobs, R., Kusen, J., Sondak, C., Boneka, F., Warouw, V & Mingkid, W. 2019. Struktur Komunitas Ekosistem Mangrove dan Kepiting Bakau di Desa Lamanggo dan Desa Tope, Kecamatan Biaro, Kabupaten Kepulauan Siau, Tagulandang, Biaro. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 7(1),20.
- Khairunnisa, C., Thamrin, E. & Prayogo, H. 2020. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove di Desa Dusun Besar Kecamatan Pulau Maya Kabupaten Kayong Utara. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(2), 325–336.
- Kospa, H.S.D. & Rahmadi, R. 2019. Pengaruh Perilaku Masyarakat Terhadap Kualitas Air di Sungai Sekanak Kota Palembang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*,17(2),212.
- Keenan, C. et al. 1998. A Revision of the Genus *Scylla* De Haan , 1833 (Crustacea :

Decapoda : Brachyura : Portunidae). *The raffles bulletin of zoology*, 46(1):217–245.

- KMENLH. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : 201. 2004. Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove. Jakarta.
- Kumalah, A. A., Wardiatno, Y., Setyobudiandi, I & Fahrudin, A. 2017. Biologi Populasi Kepiting Bakau *Scylla serrata*-Forsskal, 1775 di Ekosistem Mangrove Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1):173-184.
- Kusuma, K.R., Safitri, I. & Warsidah, W. 2021. Keanekaragaman Jenis Kepiting Bakau (*Scylla* Sp.) di Kuala Kota Singkawang Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 4(1).
- Lahabu, Y., Schadu, J.N. & Windarto, A.B. 2015. Kondisi Ekologi Mangrove di Pulau Mantehage Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 2(1).
- Larosa, R., Hendarto, B. & Nitisupardjo, M. 2013. Identifikasi Sumberdaya Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) yang Didaratkan di TPI Kabupaten Tapanuli Tengah. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 2(3):180–189.
- Lepar, M.J.W., Mandagi, C. M., Timpal, T. T., Rompas, V. O., Mait, N. H., Talimpong, A. T., ... & Gumolili, Y. J. 2025. The Importance of Density and Abundance in the Community Structure of Mangrove Ecosystems in the Framework of Mangrove Conservation at Darunu Village. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 13(2), 350–360.
- Lestaru, A., Saru, A. & Lanuru, M. 2018. Konsentrasi Bahan Organik dalam Sedimen Dasar Perairan Kaitannya dengan Kerapatan dan Penutupan Jenis Mangrove di Pulau Pannikiang Kecamatan Balusu Kabupaten Barru. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V*, 5,25–36.
- Lewerissa, Y.A. & Latumahina, M.S.M.B. 2018. Pengelolaan Mangrove Berdasarkan Tipe Substrat di Perairan Negeri Ihamahu Pulau Saparua, *Jurnal Triton*, 14, 1–9.
- Mahmuda, R. Aritonang, D., Evitrisna, E & Harefa, M. S. 2023. Mengatasi dalam Rehabilitasi di Kawasan Mangrove di Paluh Marbau, Tanjung Rejo, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 2(3), 553–565.
- Mappiasse, M.F., Djafar, M. & Asra, R. 2022. Distribution of Mangrove Health in the Coastal Area of Maros Regency in 2021 Based on Sentinel-2 Satellite Imagery. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 11, 165–179.
- Masitoh, L.K., Latuconsina, H. & Zayadi, H. 2024. Kelimpahan dan Struktur Ukuran Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) pada Habitat Mangrove di Desa Banyuurip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 10(1), 8–19.
- Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R.. 2019. Keragaman

Kondisi Salinitas pada Lingkungan Tempat Tumbuh Mangrove di Teluk Kupang, NTT. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 425.

- Musbihatin, A.. 2020. Keanekaragaman Mangrove di Kawasan Ekowisata Hutan Mangrove Petangoran , Ekowisata Hutan Mangrove Petangoran.[Skripsi]. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Noor, Y.R., Khazali, M. & Suryadiputra, I.N. 2006. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia (Cetakan Ulang Kedua). Bogor: PHKAWI-IP.
- Nurfadilla. 2022. Hubungan Kerapatan Mangrove Terhadap Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Kawasan Konservasi Mangrove dan Kepiting Kelurahan Pamusian Kota Tarakan. [Skripsi]. Universitas Borneo Tarakan. Tarakan.
- Nurmalasari, Y., Aji, I.M.L. & Sari, D.P. 2024. Hubungan Parameter Lingkungan dengan Morfometrik Daun Mangrove Jenis *Rhizophora mucronata* pada Kawasan Mangrove Desa Labuan Tereng Kabupaten Lombok Barat. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 7.
- Nursinar, S., Yapanto, L.M. & Didipu, F. 2023. Survival of Mangrove Propagules Types of *Rhizophora apiculata* with Different Media. *Advances in Water Science*, 32(2), 11–20.
- Piranto, D., Riyantini, I., Agung, M. U. K., & Prihadi, D. J.. 2019. Karakteristik Sedimen dan Pengaruhnya Terhadap Kelimpahan Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 10(1), 20–28.
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D. & Wardhani, F.K. 2017. Penggunaan *Principal Component Analysis* dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pemalang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1), 29.
- Pratama, D.A. & Salahuddin, S. 2023. Rancang Bangun Pengukuran Nilai pH Pada Cairan Asam Tinggi Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Energi Elektrik*, 12(2), 17.
- Putri, N.F.I., Santoso, H. & Laili, S. 2020. Study of Crabs (*Scylla* sp.) Population in Mangrove Forest of Nguling District, Pasuruan. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 5(2), 91–96.
- Rahmah, N., Zulfikar, A. & Apriadi, T. 2022. Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan Perairan di Estuari Sei Carang , Tanjungpinang. *Journal of ma*, 11(2), pp. 189–200.
- Saragi, S.M. & Desrita, D. 2018. Ekosistem Mangrove Sebagai Habitat Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Kampung Nipah Desa Sei Nagalawan Kecamatan Perbaungan Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara. *Depik*, 7(1), 84–90.
- Sari, N., Kurniawan & Adibrata, S. 2021. Analisis Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla tranquebarica*) di Kawasan Mangrove Kabupaten Belitung Timur. *Jurnal Ilmu Perairan*, 3(2), 23–29.
- Saru, A., Fitrah, M. N & Faizal, A. 2017. Analisis Kesesuaian Lahan Rehabilitasi

- Mangrove di Kecamatan Bontoa Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *Torani Journal of Fisheries and Marine Science*, 1-13.
- Septiani, M., Mulyani, Y., Riyantini, I., & Prihadi, D. J. 2019. Pengaruh Kondisi Mangrove Terhadap Kelimpahan Kepiting Biola (*Uca* sp.) di Karangsong Kabupaten Indramayu. *JUrnal perik*, 10(1).
- Siahainenia, L. & Makatita, M. 2020. Aspek Bioekologi Sebagai Dasar Pengelolaan Sumberdaya Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) Pada Ekosistem Mangrove Passo. *Jurnal Triton*, 16(1), 8–18.
- Sipayung, R.H. & Poedjirahajoe, E. 2021. Pengaruh Karakteristik Habitat Mangrove Terhadap Kepadatan Kepiting (*Scylla serrata*) di Pantai Utara Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Jurnal Tambora*, 5(2), 21–30.
- Siringoringo, Y.N., Desrita, D. & Yunasfi, Y. 2017. Kelimpahan dan Pola Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Hutan Mangrove Kelurahan Belawan Sicanang, Kecamatan Medan Belawan, Provinsi Sumatera Utara. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 4(1), 26.
- Sudrajat. 2017. Distribusi Ukuran Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Di Perairan Delta Sesayap Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Utara. [Skripsi]. Universitas Borneo Tarakan. Tarakan.
- Sulistiono, S. & Asriansyah, A. 2016. Pedoman Pemeriksaan / Identifikasi Jenis Ikan Dilarang Terbatas (Kepiting Bakau / *Scylla* sp.).
- Tarumasely, T.F., Soselisa, F. & Tuhumury, A. 2022. Habitat dan Populasi Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Pada Hutan Mangrove di Kecamatan Teluk Ambon Baguala. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(2), 162–177.
- Thasya, R., Nurdiansyah, S.I. & Nurrahman, Y.A. 2023. Struktur Komunitas Kepiting Bakau di Kawasan Mangrove Desa Sungai Nibung, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 6(2), 2614–8005.
- Tiranda, S. 2022. Keterkaitan Kerapatan Mangrove Dengan Tekstur Sedimen Di Kawasan Unit Tambak Pendidikan Universitas Hasanuddin, Desa Bojo, Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Unthari, D.T., Purwiyanto, A.I. & Agussalim, A. 2018. Hubungan Kerapatan Mangrove terhadap Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla* Sp) dengan Penggunaan Bubu Lipat sebagai Alat Tangkap di Sungai Bungin Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 10(1), 41–50.
- Wailisa, R., Putuhena, J.D. & Soselisa, F. 2022. Analisis Kualitas Air di Hutan Mangrove Pesisir Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(1), 57–71.
- Walhi. 2023. Kertas Posisi Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Indonesia, *Walhi: Wahana Lingkungan Hidup Indonesia*.

- Zainuri, M., Indriyawati, N., Syarifah, W., & Fitriyah, A. 2023. Korelasi Intensitas Cahaya dan Suhu terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Estuari Ujung Piring Bangkalan. *Buletin Oseanografi Marina*, 12(1), 20–26.
- Zaka, A.R. & Sutopo. 2017. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Pelanggan pada LBB Antologi Semarang. *Diponegoro Journal of Management*, 6(3), 1–13.