

DAFTAR PUSTAKA

- Afzal, M., Mehdi, F. S., Abbasi, F. M., Ahmad, H., Masood, R., Alam, J., ... & Shah, A. H. (2011). Efficacy Of *Avicennia Marina* (Forsk.) Viterb. Leaves Extracts Against Some Atmospheric Fungi. *African Journal Of Biotechnology*, 10(52), 10790-10794.
- Abuodha, J. O. Z. (2003). Grain size distribution and composition of modern dune and beach sediments, Malindi Bay coast, Kenya. *Journal of African Earth Sciences*, 36(1-2), 41-54.
- Agus, M. (2008). Analisis Carryng Capacity Tambak Pada Sentra Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla* Sp) Di Kabupaten Pemalang–Jawa Tengah (Doctoral Dissertation, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro).
- Almahdaly, H. (2012). Pengaruh Penundaan Waktu Terhadap Hasil Urinalisis Sedimen Urin. *As-Syifaa Jurnal Farmasi* Volume 6 Nomor 2.
- Ardian, H., Yasser, M., & Kusumaningrum, W. (2023). Kesesuaian Ekowisata Mangrove Pada Kawasan Taman Mangrove Berbasis Pantai Di Bontang Kalimantan Timur: The Suitability Of Mangrove Ecotourism In Beach-Based Mangrove Park Areas Bontang Kalimantan Timur. *Nusantara Tropical Fisheries Science (Ilmu Perikanan Tropis Nusantara)*, 2(1), 50-58.
- Arifin, Z., 2006. Carrying Capacity Assessment On Mangrove Forest With Special Emphasize On Mud Crab Silvofishery System: A Case Studi In Tanjung Jabung Timur District Jambi Province. [Thesis]. Post Graduate School. Bogor Agricultural University, Bogor.
- Aulia, D., & Diamahesa, W. A. (2024). Manajemen Kualitas Air Pada Pembesaran Kepiting Bakau (*Scylla* Sp.) Sistem Apartemen Di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (Bbbpap) Jepara, Jawa Tengah. *Ganec Swara*, 18(2), 896-902.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2018. Diakses Pada Pukul 18.25 Wita Pada Tanggal 30 January 2024.
- Bando, A R., Marsoedi, Susilo A, Tamsil A. 2017. The Strategy Of Mangrove Forest Management Due To Mitigation In North Coastal Orea Of Makassar. *Resources And Enviroment* Vol. 7(2):31-39.
- Batool, N., N. Ilyas, And A. Shahzad. 2014. Asiatic Mangrove (*Rhizophora Mucronata*)–An Overview. *European Academic Research*. Vol 2 (3).
- Bengen, D.G. 2000. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove, Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir Dan Lautan. Ipb. Bogor. 65 Hlm.
- Bengen DG, Dutton IM. 2004. Interactions: mangroves, fisheries and forestry management in Indonesia. In Northcote, T. and G. Hartman (Eds): *Fishes and dwide watershed interactions and management*. Blackwell Sci. 1, UK.
- Supriyadi, S., & Hidayat, N. (1995). The Effect Of Environmental he Growth Of Mud Crab *Scylla Serrata* In Mangrove Ecosystems. *es Science*, 8(2), 147-155. Retrieved From
- Moosa & H. Razak. 1980. *Sumberdaya Hayati Bahari*.



- Rangkuman Beberapa Hasil Penelitian Pelita II. LON-LIPI. Jakarta. 80 hal.
- Daulay, A. P., Sari, R., Simanjuntak, T. M., & Sinulingga, R. (2024). Penentuan Model Silvofishery Berkelanjutan sebagai Optimalisasi Rehabilitasi Mangrove dalam Meningkatkan Produktivitas Hasil Laut di Desa Nelayan Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Akuatiklestari*, 8(1), 42-48.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta
- Fahrizal, A., Dewi, K., Razak, A. D., & Irwanto, I. (2021). Kepiting Bakau (*Scylla Sp.*) Teluk Bintuni Papua Barat: Strategi Pengelolaan dan Perijinan Usaha. *Jurnal Airaha*, 10(01), 045-055.
- Faizal, A., Mutainnah, N., Amran, M. A., Saru, A., Amri, K., & Nessa, M. N. (2023). Penerapan Transformasi Ndzi Pada Citra Sentinel 2a Untuk Pemetaan Kondisi Mangrove Di Kota Makassar Application Of Ndzi Transformation On Sentinel 2a Imagery For Mapping Mangrove Conditions In Makassar City.
- Faturrohman, K. (2017). Penentuan Kadar Oksigen Terlarut Optimum Untuk Pertumbuhan Benih Kepiting Bakau *Scylla Serrata* Dalam Sistem Resirkulasi (Doctoral Dissertation, Bogor Agricultural University (Ipb)).
- Fujaya, Y. 2008. Kepiting Komersil Di Dunia Biologi, Pemanfaatan, dan Pengelolaannya. Citra Emulsi. Makassar.
- Hardi, E. H., Susmiyati, H. R., Diana, R., Palupi, N. P., Agriandini, M., Saptiani, G., ... & Sihite, D. (2023). A Comparison Of The Silvofishery Models For Mangrove Restoration In East Kalimantan. In *Brawijaya International Conference (Bic 2022)* (Pp. 614-626). Atlantis Press.
- Hastuti, Y. P., Nadeak, H., Affandi, R., & Faturrohman, K. (2016). Penentuan Ph Optimum Untuk Pertumbuhan Kepiting Bakau *Scylla Serrata* Dalam Wadah Terkontrol. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 15(2), 171-179.
- Herliwati, H., Rahman, M. and Rahman, A., 2021. Analisis Indeks Pencemaran dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Jaing Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan. *Fish Scientiae*, 11(1), pp. 70-82
- Hossain, M. Y., Rahman, M. M., & Khatun, M. R. (2017). Impact Of Mangrove Ecosystem On The Growth And Survival Of Mud Crab (*Scylla Spp.*).
- Kanna, I. (2002). Budidaya Kepiting Bakau: Pembenihan dan Pembesaran. Kanisius. Yogyakarta, 80.
- Karim M. Y., 2013. Kepiting Bakau (*Scylla Spp.*) (Bioekologi, Budidaya dan Pembenihannya). Yarsif Watampone, Jakarta
- Karim, A. M., Howard, C., Roberts, B., Kovarik, L., Zhang, L., King, D. L., & Wang, Y. (2012). In situ x-ray absorption fine structure studies on the effect of pH on Pt electronic density during aqueous phase reforming of glycerol. *Acs Catalysis*, 2(11), 2387-2394.
- 14). Analisis Fluktuasi Parameter Kualitas Air Terhadap Aktivitas Kepiting Bakau (*Scylla Sp.*). *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 7(2),
- Manajemen Hidup dan Kehutanan. (2017). Pedoman Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat. Jakarta: Kihk
- & Gufron, M. (2007). Budi Daya Kepiting Bakau (Pembenihan,



- Pembesaran, dan Penggemukan). Aneka Ilmu, Semarang.
- Kusuma, H. (2009). Pengantar Ekologi Mangrove. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kusumaningtyas, A., Prasetyo, L., & Haryanto, B. (2020). Silvofishery: Solusi Berkelanjutan Untuk Pengembangan Budidaya Di Kawasan Pesisir. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 14(3), 201-210.
- Latupapua, Y. T., Loppies, R. And Fara, F. D. S. (2019) 'Analisis Kesesuaian Kawasan Mangrove Sebagai Objek Daya Tarik Ekowisata Di Desa Siahoni, Kabupaten Buru Utara Timur, Provinsi Maluku', *Jurnal Sylva Lestari*, 7(3), P. 267.
- Mardiana, W. Mingkid dan H. Sinjai. 2015. Kajian Kelayakan dan Pengembangan Lahan Budiaya Kepiting Bakau (*Scylla Spp.*) Di Desa Likupang li Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3 (1): 154 – 164.
- Massa, Y.M. 2021, Berebut Lahan Di Pesisir Makassar, Ruang Mangrove Butuh Diperjuangkan. *Blue Forest-Yayasan Hutan Biru* (Publish 2021, April 9)
- Mbihgo, S. (2019). Biodiversitas Identifikasi dan Jenis Kepiting Bakau (*Scylla Spp*) Pada Ekosistem Mangrove Di Pulau Lombok (Doctoral Dissertation, Uin Mataram).
- Muhtar, M. (2022). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Kepiting Bakau Pola Silvofishery Di Wilayah Pesisir Kabupaten Polewali Mandar Sulawesi Barat= An Analysis Of Land Suitability For Mangrove Crabs Cultivated With Silvofishery System In The Coastal Area Of Polewali Mandar Regency, West Sulawesi.
- Nasution, M. R. P. (2024). Pengaruh Perbedaan Pasang Surut Terhadap Penangkapan Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Dengan Alat Tangkap Bubu Lipat Di Perairan Kampung Laut (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi).
- Nontji, A. 1987. Laut Nusantara. Penerbit Djambatan. Jakarta
- Nursalam, N., Dewi, I. P., Hamdani, H., Yuliyanto, Y., Salsabila, A. M., & Lestari, P. (2024). MODEL TAMBAK SILVOFISHERY UNTUK BUDIDAYA PEMBESARAN KEPITING BAKAU (*SCYLLA SPP.*) DI DESA MURA KINTAP. *Aquana: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 5(1), 47-53.
- Rahmawati, (2004). Hutan: Fungsi dan Peranannya Bagi Masyarakat. Digitized By Usu Digital Library
- Rini, R., Setyobudiandi, I., & Kamal, M. (2018). Kajian Kesesuaian, aya Dukung dan Aktivitas Ekowisata Di Kawasan Mangrove Lantebung Kota Makassar. *Jurnal Pariwisata*, 5(1), 1-10.
- Risa, H. A., Pranggono, H., & Mardiana, T. Y. (2019). Analisis Kesesuaian Lahan Tambak Berdasarkan Parameter Fisis & Chemis Untuk Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla Spp*) Di Kelurahan Degayu Kota Pekalongan. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 16.
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. (2009). Pengaruh Salinitas Terhadap Osmoregulasi Kepiting Bakau (*Scylla Spp.*). *Oseanologi dan Limnologi Di Indonesia*, 35(2), 107-108.



Estimasi Karbon Tersimpan Pada Kawasan Hutan Mangrove Kota Makassar (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).

R., & Muzammil, W. (2021). Komunitas makrozoobentos di wilayah in kaitannya dengan kualitas air aliran sungai Senggarang, Kota ng. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 8(2), 103-108.

nal, A., & Prasetyo, L. B. (2015). Tingkat Degradasi Ekosistem

- Mangrove Di Pulau Kaledupa Taman Nasional Wakatobi. *Jurnal Silviculture Tropika*, 6(3), 139147.
- Sari, W., Tatiana, T., & Sarong, M. A. (2022). Identifikasi Kematangan Gonad Induk Betina Kepiting Bakau Di Kawasan Mangrove Kampung Deah Raya Kota Banda Aceh. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 9, No. 2, Pp. 168-179).
- Sasmito, S. D., Sillanpää, M., Hayes, M. A., Bachri, S., Saragi-Sasmito, M. F., Sidik, F., ... & Murdiyarso, D. (2020). Mangrove blue carbon stocks and dynamics are controlled by hydrogeomorphic settings and land-use change. *Global Change Biology*, 26(5), 3028-3039.
- Setiawan, F. dan Triyanto. 2012. Studi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Silvofishery Kepiting Bakau Di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Limnotek*. Vol 19(2):158-165.
- Shelley, C., & Lovatelli, A. (2011). *Mud Crab Aquaculture: A Global Review*. Fao Fisheries And Aquaculture Technical Paper No. 570. Food And Agriculture Organization Of The United Nations. Retrieved From
- Sipayung, F., & Poedjirahajoe, N. (2021). The Role Of Sediment Characteristics In Supporting Mangrove Ecosystems And Mud Crab Habitats. *Indonesian Journal Of Marine Science*, 12(2), 78-85.
- Sitaba, R. D., Salindeho, I. R., & Kusen, D. J. (2017). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Kepiting Bakau, *Scylla Serrata*. *E-Journal Budidaya Perairan*, 5(2).
- Sitorus, S. R. P. 1985. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Tasito, Bandung.
- Susana, T. (2009). Tingkat Keasaman (Ph) dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Indonesian Journal Of Urban And Environmental Technology*, 5(2), 33-39.
- Tahmid, M., Fahrudin, A., & Wardiatno, Y. (2015). Kualitas Habitat Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Pada Ekosistem Mangrove Teluk Bintan, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(2), 535-551.
- Takashima, F., 2000. Silvofishery : An Aquaculture System Harmonized With The Environment Silvofishery : An Aquaculture System 5314harmonized With The Environment. In: J. H. Primavera, L. M. B. Garcia, M. T. Castaños & Mbs (Eds. . (Ed) *Proceedings Of The Mangrove-Friendly Aquaculture Workshop*. Iloilo City, Philippines, P 13–19
- Triatmodjo, S., (1999). *Dasar-Dasar Oceanografi*. Ui Press
- Ummung, Andi & Apung, M.A.N. 2019. Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove Lantebung Melalui Program Kkn Ppm. *Jurnal. Fakultas Perikanan. Universitas Cokroaminoto Makassar*.



Vol. 2:2

22). A Scale Of Grade And Class Terms For Clastic Sediments. *The Geology*, 30(5), 377-392.

..., & Butet, N. A. (2017). Pengembangan ekowisata bahari berbasis pulau-pulau kecil di pulau Sayafi Dan Liwo, Kabupaten Halmahera. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 8(1), 1-17.