UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Habitat Mangrove untuk Budidaya Kepiting Bakau (Scylla spp.) Berbasis Silvofishery di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul
Intan Fitriyah Dinillah, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adni, S. F., Fatimah, G., Saputri, H. R., Rahmadhani, K., & Hartoyo, A. P. P. (2024). Potensi *Silvofishery* Sebagai *Blue Carbon* Reservoir Dan Sumber Pendapatan Masyarakat di Desa Sawah Luhur, Banten Dalam Mitigasi Perubahan Iklim: The Potential Of *Silvofishery* As A Blue Carbon Reservoir And Source Of Community Income in Sawah Luhur Village, Banten in Climate Change Mitigation. *Jurnal Silva Tropika*, *8*(1), 1-13.

Akbar, S. A., Putra, D. F., & Rusydi, I. (2023). Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla serrata)* Teknologi Apartemen Sistem Resirkulasi Desa Cot Lamkuweueh, Kota Banda Aceh. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, *4*(3), 518-527.

Andriani, Y., & Wulandari, D. K. (2025). *Silvofishery* Sebagai Pendekatan Budidaya Ikan Ramah: Studi Kasus Budidaya Ikan Bandeng *(Chanos Chanos). Jurnal Kolaboratif Sains*, *8*(7), 3975-3987.

Apriyanto, A., Suwignyo, R. A., Ulqodry, T. Z., Sarno, S., Aryawati, R., Muhtadi, M., ... & Okarda, B. (2025). The Crab *Silvofishery* System as a Conservation Strategy in Mangrove Restoration Area: A Case Study On The Coast Of Banyuasin, South Sumatra. *Journal of Environmental Science and Sustainable Development*, *8*(1), 48-65.

Aslamyah, S., & Fujaya, Y. (2013). Laju Pengosongan Lambung, Komposisi Kimia Tubuh, Glikogen Hati Dan Otot, Molting, dan Pertumbuhan Kepiting Bakau Pada Berbagai Persentase Pemberian Pakan Dalam Budidaya Kepiting Cangkang Lunak. *Dipersentasekan Pada Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan X ISOI. Jakarta*, 11-12.

Avianto, I., Sulistiono, S., & Setyobudiandi, I. (2013). Karakteristik Habitat dan Potensi Kepiting Bakau *(Scylla serrata, S. transquaberica*, dan S. *olivacea)* di Hutan Mangrove Cibako, Sancang, Kabupaten Garut Jawa Barat. *Aquasains*, *2*(1), 97-106.

Baksir, A., Mutmainnah, N. A., & 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), 69-78.

Boyd, C. E. (1990). *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Department of Fisheries and Allied Aquaculture. Auburn University.

Cholik, F. (1999). Review Of Mud Crab Culture Research In Indonesia. In *Aciar Proceedings* (Pp. 14-20). Australian Centre For International Agricultural.

De Jesus, A. (2012). Kondisi Ekosistim Mangrove Di Sub District Liquisa Timor-Leste. *Depik*, *1*(3).

Djamaluddin, R. (2018). *Mangrove Biologi, Ekologi, Rehabilitasi, Dan Konservasi.* Unsrat Press.

Efendi, Y., Syamsi, F., Sari, N. P., & Agustina, F. (2023). Pemberdayaan Masyarakat *Silvofishery* Kepiting Bakau *(Scylla spp)* di Pulau Ngenang Kelurahan Ngenang Kota Batam. *Minda Baharu*, *7*(1), 9-20.

Fadli, M., & Azis, F. A. (2025). The Influence of Water Quality on Molting

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Habitat Mangrove untuk Budidaya Kepiting Bakau (Scylla spp.) Berbasis Silvofishery di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul
Intan Fitriyah Dinillah, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Performance of Mud Crabs Fed Functional Diets and Administered Vitomol Injection. *Oceanica: Jurnal Riset Kelautan dan Perikanan*, *1*(1), 8-14.

Fatmalah, S. F., Sa'adah, N., & Wijaya, N. I. (2022). Dampak Sampah Anorganik Terhadap Vegetasi Mangrove Tingkat Semai di Ekosistem Mangrove Wonorejo Surabaya. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research)(J-Tropimar)*, *4*(2), 82-96.

Fitri, A., Zakiah, Z., & Rafdinal, R. (2025). Leaf Morphology and Anatomy of Rhizophora Apiculata Blume. In Different Zonation Of Sukadana Mangrove Tourism. *Jurnal Biologi Tropis*, *25*(2), 1231-1241.

Gita, R. S. D., & Sudarmadji, J. W. (2015). Pengaruh Faktor Abiotik Terhadap Keanekaragaman Dan Kelimpahan Kepiting Bakau *(Scylla spp.)* di Hutan Mangrove Blok Bedul Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Ilmu Dasar*, *16*(2), 63-68.

Harmilia, E. D., Puspitasari, M., & Hasanah, A. U. (2021). Analysis Of Water Chemistry Physics For Fish Cultivation Activities in The Tributary Komering River, Banyuasin District. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, *2*(1), 16-24.

Haser, T. F., Nurdin, M. S., & Azmi, F. (2018). Analisis Tingkat Kesesuaian Lahan Hutan Mangrove Kota Langsa untuk Pengembangan Kepiting Mangrove Dengan Metode *Silvofishery*. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, *2*(2), 35-43.

Hiola, R., Syafaruddin, S., Agustina, A., & Sahaba, M. A. B. (2024). Analisis Beberapa Parameter Fisika Kimia Kawasan Mangrove untuk Pengembangan Budidaya Kepiting Bakau *(Scylla sp.)* Pola *Silvofishery* di Pesisir Kabupaten Pangkep. *The NIKé Journal*, *12*(3), 141-151.

Iromo, H. (2019). *Pengembangan Budidaya Kepiting Bakau Di Kaltara.* CV Budi Utama.

Irwanto, I., Sahupala, A., & Soselisa, F. (2024). Studi Tingkat Keberhasilan dan Solusi Rehabilitasi Mangrove pada Teluk Ambon Bagian Dalam Provinsi Maluku. *MARSEGU: Jurnal Sains dan Teknologi*, *1*(9), 1016-1041.

Jailani, M. S., & Saksitha, D. A. (2024). Teknik Analisis Data Kuantitatif dan Kualitatif dalam Penelitian Ilmiah. *Jurnal Genta Mulia*, *15*(2), 79-91.

Jati, I. W., & Pribadi, R. (2017, October). Penanaman Mangrove Tersistem Sebagai Solusi Penambahan Luas Tutupan Lahan Hutan Mangrove Baros di Pesisir Pantai Selatan Kabupaten Bantul. In *Proceeding Biology Education Conference* (Vol. 14, No. 1, pp. 148-153).

Kamal, E., Tanjung, F., & Aisyah, S. (2024). Environmental Parameters of Mangrove Forest for Mangrove Crab Cultivation Using Silvofishery Pattern in Kun-Kun Village, Mandailing Natal Regency. *Berkala Perikanan Terubuk*, *52*(3), 2715-2723.

Karim, M. Y., Zainuddin, Z., & Aslamyah, S. (2015). Pengaruh Suhu Terhadap Kelangsungan Hidup dan Percepatan Metamorfosis Larva Kepiting Bakau *(Scylla olivacea). Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, *17*(2), 84-89.

Karimah, K. (2017). Peran Ekosistem Hutan Mangrove Sebagai Habitat Untuk Organisme Laut. *Jurnal Biologi Tropis*, 51-57.

Karnelia, K., & IIrma, I. (2023). Kandungan Nitrogen Saat Pasang dan Surut di Sungai Mahakam Kota Samarinda (Nitrogen Content During High And Low

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Habitat Mangrove untuk Budidaya Kepiting Bakau (Scylla spp.) Berbasis Silvofishery di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul
Intan Fitriyah Dinillah, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tides In The Mahakam River, Samarinda City). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara Vol*, *2*(1).

Karniati, R., Sulistiyono, N., Amelia, R., Slamet, B., Bimantara, Y., & Basyuni, M. (2021). Mangrove Ecosystem in North Sumatran (Indonesia) Forests Serves as a Suitable Habitat For Mud Crabs (Scylla serrata and S. olivacea). *Biodiversitas*, *22*(3), 1489-1496.

Kasry, A. (1996). *Budidaya Kepiting Bakau Dan Biologi Ringkas*. Bharatara. Jakarta. 87p.

Kinanggi, T., Aminullah, A., & Astuti, N. K. P. (2025). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap *Moulting* Kepiting Bakau *(Scylla serrata):* The effect of Salinity Differences on the Molting of Mud Crabs (Scylla serrata). *Ganec Swara*, *19*(3), 1199-1206.

Koniyo, Y. (2020). Teknologi Budidaya Kepiting Bakau *(Scylla serrata* Forsskal) Melalui Optimalisasi Lingkungan dan Pakan. *CV. AA. RIZKY: Banten*.

Kusmana, C., S. Wilarso, I. Hilwan, P. Pamoengkas, C. Wibowo, T Tiryana, A. Triswanto, Yunasfi, & Hamzah. (2003). *Teknik Rehabilitasi Mangrove*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.

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), 1-9.

Latupapua, L., Siahaya, L., & Seipalla, B. (2023). Konservasi Hutan Mangrove dalam Upaya Perlindungan Terhadap Satwa Liar di Negeri Hukurila Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, *3*(1), 281-288.

Lubis, D. M., Farhaby, A. M., Azizah, A., Mito, M., Pratama, J. N., Aditia, T., ... & Adha, M. T. (2025). Analisis Struktur Vegetasi dan Dominansi Spesies Mangrove di Pulau Panjang, Kabupaten Bangka Tengah, Sebagai Dasar Pengelolaan Ekosistem Pesisir. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, *20*(2), 50-63.

Madyawan, D., Hendrawan, I. G., & Suteja, Y. (2020). Pemodelan Oksigen Terlarut (*Dissolved Oxygen*/DO) di Perairan Teluk Benoa. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, *6*(2), 270-280.

Mahardhika, S. M., Saputra, S. W., & Ain, C. (2018). Valuasi Ekonomi Sumberdaya Ikan dan Ekowisata Mangrove di Muara Angke, Jakarta. *Management Of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, *7*(4), 458-464.

Marbun, S. F., Sihombing, G. C., Simamora, A. M., Siregar, M. P., & Situmorang, B. (2025). Analisis Pemanfaatan Manggrove Terhadap Ekosistem Perairan dan Bagi Masyarakat Sekitar di Pantai Mangrove Paluh Getah, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deliserdang. *Jurnal Intelek Dan Cendikiawan Nusantara*, *2*(5), 10049-10056.

Mardiana, W. M., & Sinjai, H. (2015). Kajian Kelayakan dan Pengembangan Lahan Budiaya Kepiting Bakau *(Scylla spp.)* di Desa Likupang II Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*, *3*(1), 154-164.

Marsuki, M., Zulhayyir, Z., & Lukman, S. H. (2025). Budidaya Kepiting Bakau Menggunakan *Vertical Crab House* pada UMKM Aneka Jaya, Kelurahan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Habitat Mangrove untuk Budidaya Kepiting Bakau (Scylla spp.) Berbasis Silvofishery di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul
Intan Fitriyah Dinillah, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lalolang, Kecamatan Tanete Rilau, Kabupaten Barru. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (ABDIRA)*, *5*(4), 268-279.

Maula, L. H. (2018). *Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Cokro Malang* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Najeha, A. S., & Vitrianto, P. N. (2024). Degradasi Lingkungan Kawasan Wisata Pantai Samas dalam Kajian Ekologi Sosial. *Journal Of Tourism And Economic*, *7*(1), 23-38.

Ningsih, O., & Affandi, R. I. (2023). Teknik Pembesaran Kepiting Bakau *(Scylla sp.)* dengan Sistem Apartemen. *Jurnal Ganec Swara Vol*, *17*(3).

Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. (2006). *Panduan Pengenalan Mangrove Di Indonesia.* Bogor: PHKA/WI-IP.

Notohadiprawiro, R. T. (1985). *Selidik Cepat Ciri Tanah Di Lapangan*. Ghalia Indonesia.

Nurdin, N., Kosasih, D., Supartono, T., Ghojali, N. M., & Rahardian, H. (2021). Keanekaragaman Jenis dan Karakteristik Habitat Burung di Ekosistem Mangrove Indramayu. *Logika: Jurnal Penelitian Universitas Kuningan*, *12*(02), 130-140.

Nuriyawan, A., & Erwansa. (2022). *Manajemen Tambak Ramah Lingkungan Model Silvofishery.* CV Gong Media Cakrawala.

Nurmala, E., Utami, E., & Umroh, U. (2017). Analisis Klorofil-A di Perairan Kurau Kabupaten Bangka Tengah. Analysis of Chlorophyll-a in the Kurau Sea of Bangka Tengah District. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, *11*(1).

Pahlevi, M. R., Poedjirahajoe, E., Wardhani, F. K., Satria, R. A., & Saputra, D. C. K. (2025). Kesesuaian Struktur Vegetasi dan Habitat Hutan Mangrove untuk *Silvofishery* di Pantai Utara Mojo Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *23*(5), 1227-1236.

Parni, B., Prianto, E., Hasbi, M., & Hendrizal, A. (2020). Pengembangan Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla sp)* Sistem *Silvofishery* untuk Melestarikan Hutan Bakau di Kabupaten Kepulauan Meranti, Provinsi Riau. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, *12*(2), 101-108.

Poedjirahajoe, E. (2011). Potensi Ekosistem Hutan Mangrove Untuk Pengembangan *Silvofishery* di Taman Nasional Alas Purwo. In *Prosiding: Forum Nasional Pemacuan Sumber Daya Ikan III, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada*.

Pratama, F. A. P., Yuniarti, M. S., Zallesa, S., & Sunarto, S. (2023). Relationship Between Sediment Type, Total Organic Matter, and Water Quality on Mangrove Density on Tunda Island, Serang Banten. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 15-23.

Priyono, B. B., & Triatmanto. (2023). Kelulushidupan Kepiting Bakau *(Scylla spp.)* dengan Teknik Budidaya *Crab Ball Floating Raft* di Mangrove Baros, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Cahaya Mandalika,* 4(3), 724-733.

Radja, C. H., Toruan, L. N. L., & Kangkan, A. L. (2023). Variabel Kondisi Lingkungan pada Ekosistem Mangrove di Kota Kupang. *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (JVIP)*, *4*(1), 19-28.

Rahmadhani, T., Rahmawati, Y. F., Qalbi, R., HP, N. F., & Husna, S. N. (2021).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Habitat Mangrove untuk Budidaya Kepiting Bakau (Scylla spp.) Berbasis Silvofishery di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul
Intan Fitriyah Dinillah, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zonasi dan Formasi Vegetasi Hutan Mangrove: Studi Kasus di Pantai Baros, Yogyakarta. *Jurnal Sains Dasar*, *10*(2), 69-73.

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*.

Risamasu, F. J. L., Yahyah, Tallo, I., & Sine, K. (2014). Analysis Of Mangrove Crab (Scylla sp) Catch Caught by Trap in Different Construction as Operated in Oebelo Village Waters, Central Kupang Sub-District, Kupang Regency. *Journal of Environment and Ecology*, 5(1), 81-90.

Riyadi, R., Tarumingkeng, A. A., Djamaluddin, R., & Mamuaya, G. E. (2013). Climate Phenomenon of La Niña and El Niño Advances on Variation in Sea Water Level of Lembeh Strait and Sangihe Waters. *Aquatic Science and Management*, 26-34.

Rosmaiti, R., Indra, S. B., & Mulyani, C. (2024). Keragaman Biofisik, Sosial, dan Pendapatan Serta Kelayakan Usaha Tani Tambak *Silvofishery* di Kecamatan Seruway, Aceh Tamiang. *Jurnal Belantara*, *7*(2), 269-286.

Roza, P., Julian, M. M., Hidayat, E. F., Alimah, H. N. C., & Ghefira, G. (2025). Pembudidayaan Kepiting Bakau dengan Teknologi *Silvofishery* dan Penanaman Mangrove di Biosite Teluk Pangpang: Sebuah Upaya Optimalisasi Pemberdayaan Masyarakat. *Proficio*, *6*(1), 401-410.

Rukminasari, N., Nadiarti, N., & Awaluddin, K. (2014). Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan *Halimeda sp. Torani Journal of Fisheries and Marine Science*, *24*(1).

Rumondang, Khairunnis, S., Fadli, M., & Tumembouw, S. S. (2023). Study of Water Quality Of Mangrove Crab (Scylla serrata Forsskal) Cultivation on Kuala Indah Village, Sei Suka District, Batubara Regency. *e-Journal Budiday Perairan,* 11(2), 147-160.

Safitri, N. M., Aminin, A., & Firmani, U. (2022). Studi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan *Silvofishery* Kepiting Bakau di Area Mangrove Banyuurip, Ujungpangkah, Gresik. *BEST Journal (Biology Education, Sains And Technology)*, *5*(2), 278-283.

Saidah, S., Harudu, L., & Kasmiati, S. (2024). Detugas Akhir Kerusakan Ekosistem Hutan Mangrove. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, *9*(1), 11-23.

Saputri, M., & Muammar, M. (2018). Karakteristik Habitat Kepiting Bakau *(Scylla sp.)* di Ekosistem Mangrove Silang Cadek Kecamatan Baitussalam, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, *6*(1), 75-80.

Sari, D. P., Idris, M. H., Anwar, H., & Aji, I. M. L (2023). Karakteristik Perairan Mangrove pada Kerapatan yang Berbeda di Desa Eyat Mayang Kabupaten Lombok Barat. Characteristics Of Mangrove Waters At Different Densities In Eyat Mayang Village, West Lombok District. *Jurnal Ilmu Kehutanan dan pertanian,* 2 (2), 149-157.

Setiawan, F., & Triyanto, T. (2012). Studi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan *Silvofishery* Kepiting Bakau *(Scylla serrata)* di Kabupaten Berau, Kalimantan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Habitat Mangrove untuk Budidaya Kepiting Bakau (Scylla spp.) Berbasis Silvofishery di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul
Intan Fitriyah Dinillah, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Timur. *Limnotek,* 19(2), 158-165.

Setiawan, H. (2013). Status Ekologi Hutan Mangrove pada Berbagai Tingkat Ketebalan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, *2*(2), 104-120.

Setyati, W. A., Rezagama, A., Agustini, T. W., Safitri, A. D., Hidayat, T., & Ardianto, A. (2020, June). Penerapan Metode Penggemukan Kepiting Bakau *(Scylla sp.)* pada Wilayah Dampak Abrasi di Desa Bedono, Sayung, Demak. In *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP 2020* (Vol. 1, No. 1).

Shelley, C., & Lovatelli, A. (2011). *Mud Crab Aquaculture A Practical Manual*. FAO Fisheries And Aquaculture Technical Paper. 78p.

Shodikin, K. A. H. A. H., Utarini SR, D. R., & Suryahani, I. (2026). The Economic Valuation of a Corporate Social Responsibility (CSR) Program Based on The Empowerment of Scylla serrata Farmers Through *Silvofishery* Ponds (A Case Study Of The Kampoeng Kepiting Program, Kutawaru Subdistrict, Cilacap Regency). *Priviet Social Sciences Journal*, *6*(2), 707-719.

Siahainenia, L. (2008). Bioekologi Kepiting Bakau *(Scylla spp)* di Ekosistem Mangrove Kabupaten Subang, Jawa Barat.[Disertasi]. *Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor*, *246*.

Siahainenia, L. (2009). Morphological Structure Of The Mud Crab. *Jurnal Triton*, *5*, 11-21.

Silaban, R., Dobo, J., Silubun, D. T., & Borut, B. (2023). Sebaran Ukuran dan Pola Pertumbuhan Kepiting Bakau *(Scylla spp.)* pada Ekosistem Mangrove di Perairan Debut, Maluku Tenggara. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Science And Technology*, *16*(3), 231-242.

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*, 26-32.

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).

Sulistiono, E. R., Asriansyah, A., Walidi, W., Tani, D. D., Arta, A. P., Retnoningsih, S., ... & Supardan, A. (2016). Pedoman Pemeriksaan/Identifikasi Jenis Ikan Dilarang Terbatas (Kepiting Bakau/*Scylla spp). Kementrian Kelautan Dan Perikanan. Jakarta*, *34*.

Supadminingsih, F. H., Fitri, A. D. P., & Asriyanto, A. (2016). The Model Movement Of Mud Crab's Life Stage (Scylla serrata) In Responds To Different Food (Laboratory Scale). *Saintek Perikanan*, *12*(1), 1-6.

Suparwati, T., Ambarwulan, W., Suprajaka., & Marfai, M. A. (2016). *Geoekologi Kepesisiran dan Kemaritiman Daerah Istimewa Yogyakarta.* Parantritis Geomaritime Science Park.

Taena, W., Binsasi, Y., Pakaenoni, G., & Klau, A. D. (2025). Pengembangan *Silvofishery* Sebagai Alternatif Pelestarian Mangrove dan Peningkatan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Habitat Mangrove untuk Budidaya Kepiting Bakau (Scylla spp.) Berbasis Silvofishery di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul
Intan Fitriyah Dinillah, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ekonomi Petani Tambak. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, *6*(1), 751-760.

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.

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), 177-162.

Tenriawaruwaty, A., Alamsyah, R., & Saleh, J. A. F. (2021). Persepsi Petani Tambak Terhadap Pengelolaan Kawasan Tambak *Silvofishery* di Kelurahan Samataring, Kecamatan Sinjai Timur, Kabupaten Sinjai. *Tarjih Fisheries And Aquatic Studies*, *1*(2), 073-080.

Tubalawony, S., Kalay, D. E., Hukubun, W. G., & Hukubun, R. D. (2023). Distribusi Spasial Suhu dan Salinitas di Perairan Selat Haruku. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, *7*(1), 13-22.

Utomo, A. P., Haerani, J. O., Ferdian, R. N., Paradise, R., & Radianto, D. O. (2024). Pemaksimalan Fungsi Penanaman Mangrove di Daerah Rawan Abrasi Jakarta. *Jurnal Ilmiah Nusantara*, *1*(3), 12-22.

Widistya, B. A., Hardiansyah, H., & Noorhidayati, N. (2022). Kajian *Sonneratia caseolaris* (Rambai Padi) di Kawasan Mangrove Desa Aluh-Aluh Besar Kabupaten Banjar Sebagai Bahan Pengayaan Konsep Keanekaragaman Hayati Biologi SMA Dalam Bentuk Booklet. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, *1*(3), 70-80.

Wulandari, C., Hapsari, N. T. K., Putranto, D. W., & Syahid, T. U. (2023). Potensi Ekosistem Mangrove untuk Mewujudkan Kawasan Pesisir Berkelanjutan di Desa Wedung, Kecamatan Wedung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Jurnal Pengabdian, Riset, Kreativitas, Inovasi, dan Teknologi Tepat Guna*, *1*(2), 81-92.

Yuliani, Y., Kamal, S., & Hanim, N. (2018, April). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Beberapa Tipe Habitat di Lawe Cimanok Kecamatan Kluet Timur, Kabupaten Aceh Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 5, No. 1).

Zulfiqri, M., Mardhia, D., Syafikri, D., & Bachri, S. (2020). Analisis Kelimpahan Kepiting Bakau *(Scylla sp.)* di Kawasan Hutan Mangrove Kecamatan Alas Barat, Kabupaten Sumbawa. *Indonesian Journal Of Applied Science And Technology*, *1*(1), 29-38.