

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts G, Santika SS. 2013. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional. Jakarta.
- Achmad A, Susiloningtyas D, Handayani T. 2020. Sustainable aquaculture management of vanamei shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in Batukaras village, Pangandaran, Indonesia. GEOMATE Journal, 19(72), 151-158.
- Afrianto E, Liviawaty E. 1993. Pemeliharaan Kepiting. Yogyakarta (DI) Kanisium. 74 hlm.
- Ali B, Anushka MA. 2022. Effects of dissolved oxygen concentration on freshwater fish: a review. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, 10(4), 113-127.
- Amir. 1994. Penggemukan dan Peneluran Kepiting Bakau. Techner. Jakarta.
- Bengen DG. 2004. Sinopsis Ekosistem Dan Sumberdaya Alam Pesisir Dan Laut Set Prinsip Pengelolaan. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institute Pertanian Bogor. 66.
- Bulanin U, Rusdi R. 2010. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Kepiting Bakau (*Scylla Serrata Forsskal*) di Lahuna [tesis]. Padang (ID): Universitas Bung Hatta.
- Burhanuddin MK, Razak H. 1980. Sumberdaya Hayati Bahari. Rangkuman Beberapa Hasil Penelitian Pelita Ii. Lon-Lipi. Jakarta. 80 Hal.
- Buwono ID. 1993. Tambak Udang Windu Sistem Pengelolaan Berpola Intensif. PT. Kanisus. Yogyakarta : 29-37.
- Bryars SR, Havenhand JN. 2012. Effects of constant and varying temperatures on the development of blue swimmer crab (*portunus pelagicus*) larvae: Laboratory observations and field predictions for temperate coastal water. J. of Experimental Marine Biology and Ecology. 329:218-229.
- Boyd CE. 1982. Bottom Soil, Sediment, and Pond Aquaculture. Chapman and Hall, New York, 348 pp.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2024. Kabupaten Pulau Morotai Dalam Angka 2024. Pulau Morotai. BPS Kabupaten Pulau Morotai.
- Center WL, Hill LG. 1979. Handbooks of Variable or Environmental Impact Assessment, Ann Arbor Sci. Pub. Inc. USA.
- Christensen SM, Macintosh DJ, Phuong NT. 2005. Pond production of the mud crab *Scylla paramamosain* (Estampador) and *S. Olivacea* (Herbst) in the Mekong Delta, Vietnam using two different supplementary diets. Aqua Res. 35:1013-1024.
- Das P, Mandal SC, Bhagabati SK, Akhtar MS, Singh SK. 2012. Important Live Food Organisms And Their Role In Aquaculture. Frontiers In Aquaculture. 69-86.

- Diana JS, Szyper JP, Batterson TR, Boyd CE, Piedrahita RH. 2017. Water quality in ponds. *Dynamics of pond aquaculture*. 53-71.
- Effendi H. 2003. Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan. Kanisius. Yogyakarta. 258 hlm.
- Elizabeth C, Ashton Dj, Macintosh, Peter JH. 2003, A Baseline Study of the diversity and community ecology of crab and molluscan macrofauna in the Sematan Mangrove Forest, Sarawak, Malaysia. *Journal of Tropical Ecology*. 19:127-142.
- FAO. 2011. The State of World Fisheries and Aquaculture. Rome. Fao.
- Fujaya Y. 2012. Fisiologi Kepiting; Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta. 177 pp.
- Harfianto. 2015. Parameter Fisika Kimia di Perairan Porong. *Jurnal Oseanografi*. 3(4):628-634.
- Hastuti YP, Horas N, Ridwan A, Kurnia F. 2016. Penentuan pH Optimum untuk pertumbuhan Kepiting Bakau *Scylla serrata* dalam Wadah Terkontrol. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 15: 24-37.
- Ilyas S, Cholik F, Poernomo A, Ismail W, Arifiudin R, Daulay T, Ismail A, Keoseomadinata S, Rabegnatar IN, Soepriyadi H, Suharto HH, Azwar ZL, Ekowardoyo S. 1987. Petunjuk Teknis Bagi Pengoperasian Unit Usaha Pembesaran. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perikanan. Jakarta. 100 Hlm.
- Istomo. 1992. Tunjauan Ekologi Mangrove dan Pemanfaatannya Di Indonesia. Lab Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Jefri. 2016. Kajian kualitas air pada budidaya kepiting soka (*Scylla sp.*) di pulau tarakan. Program studi budidaya perairan fakultas perikanan dan ilmu kelautan universitas borneo tarakan. Tarakan. [https://repository. Ubt.ac.id/ repository/ JEFRI_111010100 14.pdf](https://repository.Ubt.ac.id/repository/JEFRI_11101010014.pdf).
- Jensen FB, Nielsen K. 2018. Methemoglobin reductase activity in intact fish red blood cells. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology*. 216, 14-19.
- Karthik M, Suri J, Saharan N, Biradar RS. 2005. Brackish water aquaculture site selection in Palghar Lakuk, Thane District of Maharashtra, India, using the techniques of remote sensing and geographical information system. *Aquacultural Engineering*. 32;285-302.
- Kasry A. 1996. Budidaya Kepiting Bakau dan Biologi Ringkas. Penerbit Bhratara. Jakarta. 87 hal.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia (KLH). 2004. Baku Mutu Air Laut untuk Biota Laut. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut, KLH. Jakarta.
- Kustanti A. 2011. Manajemen Hutan Mangrove. Buku. IPB Press. Bogor. 248.

- [KKP] Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2024. Statistic Produksi. <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2>
- Le Vey L, Lebata MJH, Walton M, Primavera J, Qunitio E, Lavilla-Pitogo C, Parado Estepa F, Rodrigurz E, Ut VN, Nghia TT, Sorgeloos P, Wille M. 2008. Approaches to stock enhancement in mangrove-associated crab fisheries. *Reviews in Fisheries Science* 16:72-80.
- Karim MY. 2013. *Kepiting Bakau. Bioekologi, Budidaya, dan Pembenihan*. Penerbit Yasrif Watampone. Jakarta. 93 hal.
- Kinoyo Y. 2020. Analisa Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Sulawesi Tengah. *Universitas Negeri Gorontalo. Jtech* 8 (1) 52-58 P-Issn/E-Issn:2252-4002/2546-558x.
- Micnae S, General A. 1968. Account of Fauna of The Mangrove Swamps of Inhaca Island, *Mocambique, J. Ecol.* 50 : 93 – 128.
- Majid I. *Et Al.* 2016. ‘Konsevasi Hutan Mangrove Di Pesisir Pantai Kota Ternate Terintegrasi Dengan Kurikulum Sekolah’ *Bioedukasi Universitas Khairun*, 4(2).
- Motoh H. 1979. Edible crustaceans in Philippines. 11th *Scylla serrata* (Forsskal), in A series. *Asies. Asian aquaculture*, 2(1):5.
- Mustafa A, Ratnawati E, Sapo I. 2010. Penentuan Factor Pengelolaan Tambak Yang Mempengaruhi Produktivitas Tambak Kabupaten Mamuju, Provinsi Sulawesi Barat (Determining Of Brackishwater Pond Productivity In Mamuju Regency, West Sulawesi Province). *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 2(2): 199-207.
- Nurdin A, Maspeke P, Ilahude Z, Zakaria F. 2020. Analisis Kesuburan Tanah pada Ketinggian Berbeda. *Jurnal agrista*. 20(3), 135-139.
- Parni B, *et al.* 2020. ‘Pengembangan Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla Serra*) System Silvofishery Untuk Melestarikan Hutan Bakau di Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau’, *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 12(2), p. 101. doi:10.15578/jkpi.12.2.2020.101.108.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. *Sekretaris Negara Republik Indonesia*. Jakarta.
- Pirzan AM, Pong PR. 2008. Hubungan Keragaman Fitioplankton Dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. *Jurnal. Biodiversitas*. Vol. 9 No.3. Solo.
- Purnomo AR, Patria MP, Takarina ND, Karuniasa M. 2019. Environmental impact of the intensive system of vanamei shrimp (*Litopenaeus vannamei*) farming on the Karimunjawa-Jepara-Muria Biosphere Reserve, Indonesia. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 12(3), 873-880.

- Preena PG, Rejish Kumar VJ, Singh ISB. 2021. Nitrification and denitrification in recirculating aquaculture systems: the processes and players. *Reviews in Aquaculture*, 13(4), 2053-2075.
- Ramelan HS. 1994. Pembenihan Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*). Direktprat Bina Pembenihan Direktorat Jenderal Perikanan. Jakarta.
- Rangkuti AM. 2017. Ekosistem pesisir dan Laut Indonesia.
- Rifai SA, Pertagunawan K. 2011. Biologi Perikanan I. PT. Harapan Masa. Jakarta.
- Rimmer MA, Sugama K, Rakhmawati D, Rofiq R, Habgood RH. 2013. A review and SWOT analysis of aquaculture development in Indonesia. *Rev Aquac.*
- Pranggono RH, Mardiana TY. 2019. Analisis Kesesuaian Lahan Tambak Berdasarkan Parameter Fisis & Chemis Untuk Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla Spp*) di Kelurahan Degayu Kota Pekalongan. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan* Vol. 16 Tahun 2019.
- Rusdi, Nurhalis W, Aris M, Taufik A. 2024. Evaluasi kawasan untuk pengembangan budidaya udang vaname di kabupaten pulau morotai. *Jurnal Ilmia Platax*. 12(2), 74-85.
- Rusmiyati S. 2015. Sukses Budidaya Kepiting Bakau dan Kepiting Telur. Penerbit Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Rositasari R, Suyarso S, Prayuda B. 2010. Kerentanan Pesisir Cirebon Terhadap Perubahan Iklim. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 36(3): 377-392.
- Sanusi HS. 2006. Kimia laut. Proses fisik kimia dan interaksinya dengan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 188 hlm.
- Shelley C, Lovatelli A. 2011. Mud crab aquaculture- A practical manual. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper. No. 567. Rome, FAO. 2011. 78 pp.
- Siahainenia I. 2009. Morphological structure of the mud crab. *Jurnal triton*. Vol. 5, nomor 1, april 2009, hal. 11-21.
- Sidabutar E, Sartimbul A, Handayani AM. 2021. Secara Administratif Teluk Prigi Terletak. *Journal Of Fisheries And Marine Research*, 3(1), 46-52. [Http://Doi.Org/Http://Doi.Org/10.21776/Ub.Jfmr.2019.003.01.6](http://Doi.Org/Http://Doi.Org/10.21776/Ub.Jfmr.2019.003.01.6).
- Soim A. 1999. Pembesaran Kepiting. Cetakan ke-3. Penebar Swadaya. Jakarta. 62 hal.
- Sofiati T, Asy'ari A, Kastanya I, Deto SN. 2021. Alur Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Beku Di PT. MMC Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmia Wahana Penelitian*, 7(6): 5-9.
- Suhana MP. 2018. Karakteristik sebaran menegak dan melintang suhu dan salinitas perairan selatan jawa. *Dinamika maritim*, 6.(2),9-11.
- Tahir A. 2002. Analisis Kesesuaian Lahan dan Kebijakan Pemanfaatan Ruang Kawasan Pesisir Teluk Balikpapan. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan Institute Pertanian Bogor. Pesisir Lautan Volume 4, No.3.

- Tarumasely TF, Soselisa F, Tuhumury A. 2022. Habitat and Population of Mangrove Crab (*Scylla serrata*) in Mangrove Forest in Teluk Ambon Baguala District. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*. 6(2), 177-190.
- Yasin H. 2018. Kepiting Bakau : Dinamika Molting. Xplantaxia. Yogya karta.
- Widiardja AR, Nuraini RAT, Wijayanti DP. 2021. Kesuburan Berdasarkan Kandungan Nutrien Pada Ekosistem Mangeove Desa Bedono, Demak. *Jounal Of Marine Research*. 10(1): 64-71.
- William AW. 2003. Aquakultur Site Selection. Kentucky State University Corporative Extention Program. Princeton.
- Webley JAC. 2008 The ecology of the mud crab (*Scylla serrata*): their colonization of estuaries and role as scavengers in ecosystem prosesesses [disertasi]. Griffith School of Envirment Science, Griffith University.
- Wetzel, RG. 2011. Limnologi. W. B Saunders Co. Philadelphia.