

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S.A. 2019. *Nutritional feeding of fish and shrimps in india*. MJP Publisher.
- Anggraeni, D.N. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr).
- Arfandi, A. 2020. Percepatan Perkembangan Gonad Induk Betina Ikan Gurami (*Ospronemus gouramy*) Dengan Pemberian Pakan Kombinasi Ekstrak Daun Katuk Dantepung Kunyit. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Borneo Tarakan
- Asyari dan Muflikhah, N. 2005. Pengaruh pemberian pakan tambahan ikan rucah berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan baung (*Mystus nemurus* C.V) dalam sangkar. Jurnal Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia. 2 (2):107-112.
- Awaludin. 2020. Pengaruh Ekstrak Etanol Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr) Terhadap Kematangan Ovari Kepiting Bakau (*Scylla* Sp). Jurnal Borneo Saintek. 3(1); 1-5.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 217 hal.
- Effendi, 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 104-156.
- Farastutii, Ei.R. 2014. Induksi Maturasi Gonad, Ovulasi dan Peimijahan Pada Ikan Torsoro (Tor soro) Menggunakan Kombinasii Hormon [tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Farouk, M., Nurul, H.A., Munafi, A.B.A., Mardhiyyah, M.P., Ismail, N.H., Manan, M., Fatihah, S.N. Safwan, A.A., dan Ikhwanuddin, M. 2019. Perkembangan pematangan ovarium pada kepiting bakau oranye, *Scylla olivacea* (Herbst, 1796) melalui induksi ablasi eyestalk dan methyl farnesoate. Arab Journal of Basic and Applied Sciences, 26(1);171-181
- Farizah, N., Zairin, M.Jr., Darusman, L.K., Boedino A., Suprayudi M.A. 2017. Accelerated ovarian maturation of mud crab (*Scylla olivacea*) using ethanol extract of *Melastoma malabathricum* L. leaf. Journal of AACL Bioflux. 10(4); 911-921.
- Fujaya, Y.S. Aslamsyah, L. Fudjaja, N. Alam. 2012. Budidaya dan bisnis kepiting lunak. stimulasi molting dengan ekstrak bayam. Brilian Internasional, Surabaya.

- Herlinah., Sulaeman., dan Tenriulo, A. 2010. Pembesaran Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Tambak dengan Pemberian Pakan Berbeda. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. hal. 169-174.
- Iromo, H, Junior, M.Z., Agus, M.S., Manalu, W. 2015. Suplementation Doses Thyroxine Hormone of Broodstock Mud Crab (*Scylla serrata*) During Ovarian Maturation. J Aquac Res Development 6: 379. doi:10.4172/2155-9546.1000379.
- Iromo, H.A., Jabarsyah dan Awaludin, 2018. Reproduction of females mud crab (*Scylla serrata*) with thyroxine hormone supplementation in traditional ponds from north borneo Indonesia. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, 6(3): 378-381.
- Iromo, H., Maulianawati, D., dan Muhlis, M. 2023. Efektifitas Kombinasi Formula Oil Crab Dan Ekstrak Daun Karamunting (*Melastoma malabathricum*) Pada Proses Pematangan Ovari Induk Kepiting Bakau (*Scylla* Sp.). Jurnal Harpodon Borneo. 16(1); 12-21.
- Islam, M.S., Kodama, K., dan Kurokura, H. 2010. Ovarian development of the mud crab *Scylla paramamosain* in a tropical mangrove swamps, Thailand. Journal of Scientific Research 2(2): 380-389.
- 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.
- Karim, M.Y. 2008. Pengaruh Salinitas Dan Bobot Terhadap Konsumsi Kepiting Bakau *Scylla serrata* Forskal. Jurnal sains dan Teknologi. 4 (1), 85-92.
- Kasry, A. 1996. Budidaya Kepiting Bakau dan Biologi Ringkas, Penerbit Bharata. Jakarta.
- Kanazawa, A., Chim, L., Laubier. 1988. Tissue uptake of radioactive cholesterol in the prawn *Penaeus japonicus* Bate during ovarion maturation. *Aquat. Living Resour.* Ed ke-1. Hlm 85-91.
- Kholifah, 2014. Hubungan kerapatan mangrove terhadap kepadatan kepiting.
- Majidah. 2018. Analisis Morfometrik dan Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla sp*) di Kawasan Hutan Mangrove di Desa Banyuurip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik Jawa Timur. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Surabaya.
- Malik, A. 1997. Tinjauan fitokimia, indikasi penggunaan dan bioaktivitas daun katuk dan buah trengguli. Warta Tumbuhan Obat. 3: 39 – 41.
- Meeratanaa, P., Withyachumnarnkul, B., Damrongpholc, P., Wongprasertb, K., Suseangthamb, A., Sobhonb, P., 2006. Serotonin induces ovarian

maturation in giant freshwater prawn broodstock, *Macrobrachium rosenbergii* de Man. *Aquaculture* 260, 315-325.

- Mulqan, M., Sayyid. A.E.R. dan Irma. D. 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup Benih ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) Pada system Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2(1), 183-193.
- Nagaraju. 2011. Pengatur reproduksi pada crustasea dekapoda: Gambaran umum. *Jurnal Biologi Eksperimental*, 214:3-16
- Nasution, N. A. 2018. Efektifitas Pemberian Simplisia Daun Katuk Terhadap Produksi Asi Pada Ibu Post Partum. In Naskah Publikasi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan 372, Issue (2). <https://doi.org/10.1056/nejmoa1407279>
- Pasi, R.Y., Koniyo, Y., dan Lamadi, A. 2022. Pemberian Pakan Yang Berbeda Pada Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla sp.*) Dengan Sistem Crab Ball Di Tambak. *JVST*. 2(1); 7-12.
- Poovachiranon, S. 1991. The role of sasermid crabs in the mineralization of leaf litter of *Rhizopora apiculate* in a mangrove, southern Thailand. *Reserch bulletin of Phuket marine Biological centre* 56: 63-74
- Puspitasari, L.S.P. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1(2), 1–8.
- Ramadhan, D. 2022. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Karamunting (*Melastoma malabatchricum*) dan *Ethinylestradiol* Terhadap Percepatan Kematangan Ovari Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Tambak tradisional. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Borneo Tarakan.
- Rachmawati, P.F. 2014. Analisa Variasi Karakteristik Morfometrik dan Meristik Kepiting Bakau (*Scylla serrata*.) di Perairan Indonesia [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Robi, M., dan Erlangga. 2014. Pengaruh ablasi mata terhadap kecepatan kematangan gonad kepiting bakau (*Sylla serrata*) betina. *Jurnal Acta Acuatica*. 1(1); 14-19.
- Sa`adah, H., dan Nurhasnawati, H., 2015, Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang *Tiwai* (*Eleutherine americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149-153.
- Santoso., 2016. Pengaruh ekstrak daun *Sauropus androgynus* (katuk) terhadap pertumbuhan, penimbunan lemak dan mikroorganismes feses pada ayam broiler. *J. Ilmu Ternak dan Dokter Hewan*. 6:220-226

- Sastry, A.N. 1983 Aspek ekologis reproduksi. Hal. 179–270 dalam *The Biology of Crustacea*, Volume 8: Adaptasi Lingkungan, F.J. Vernberg dan W.B. Vernberg, eds., Volume 8. New York: Academic Press.
- Sari, W., Tatiana dan Sarong, M.A. 2021. Identifikasi Kematangan Gonad Induk Betina Kepiting Bakau di Kawasan Mangrove Kampung Deah Raya Kota Banda Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, Banda Aceh, 9(1), 346-357.
- Sarojini, R., Nagabushanam, R., dan Fingerman, M., 1995. Mode of action of the neurotransmit 5-Hydroxytryptamine in stimulating ovarian maturation in the red swamp crayfish (*Procambarus clarkia*): an *in vivo* and *in vitro* study. *J Exp. Zool.* 271, 395-400.
- Setiawan, F. dan Triyanto. 2012. Studi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Silvofishery Kepiting Bakau di Kabupaten Berau Kalimantan Timur. *Limnotek* 19(2):158-165.
- Septiani, R. 2020. Profil hormone estradiol pada ikan gurami (*Osphronemus gourami*) setelah pemberian pakan kombinasi tepung kunyit dan ekstrak katuk. Skripsi. UBT
- Shelley, C., and Lovatelli, A. 2011. *Mud crab aquaculture – A practical manual*. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper. No. 567. Rome, FAO. 2011. 78 pp.
- Siahainenia L, 2009. Morpological structure of the mud crab. *Jurnal Triton.* 5 (1): 11-21.
- Sulistiono, E., Riani, A., Asriansyah, W., Walidi, D.D., Tani, A.P., Arta, S., Retnoningsih, Y., Anggraeni, R., Ferdiansyah, A. Wistati, E. Rahayuningsih, E.O. Panjaitan, dan Supardan A. 2016. Pedoman Pemeriksaan/Identifikasi Jenis Ikan Dilarang Terbatas (Kepiting Bakau/*Scylla serrata*). Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 34 hal.
- Syahadat, A., & Siregar, N., 2020. Skrining Fitokimia Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Sebagai Pelancar ASI. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian HealthScientific Journal)*, 5(1), 85 89. DOI: 10.51933/heal.v5i1.246
- Syahrena B, Purnama D, Ta'lidin Z. 2016. Asosiasi Kelimpahan Kepiting Bakau dengan Keberadaan Jenis Vegetasi Mangrove Kelurahan Sumber Jaya Kecamatan Kampung Melayu Kota Bengkulu, *Jurnal Engganol*, 1(2).
- Tiurlan, E., Djunaedi, A., dan Supriyantini, E. 2019. Analisis Aspek Reproduksi Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) di Perairan Kendal, Jawa Tengah. *Journal of Tropical Marine Science*, 2(1).

- Utami, L.H. 2022. Pengaruh Perbedaan Dosis Hormon HCG dalam Meningkatkan Kematangan Gonad Kepiting Bakau Betina (*Scylla serrata*). (Skripsi) tidak diterbitkan. Akuakultur. Universitas Malikussaleh.
- Wicaksono, D.L., Zainuri, M., dan Widianingsih. 2014. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Kepiting Soka Di Tambak Desa Mangunharjo Kecamatan Tugu. *Journal of Marine Research*. 3(3); 265-273.
- Winestari, J., Rachmawati, D., Samidjan, I. 2014. Pengaruh Penambahan Vitamin E Pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Kepiting Bakau (*Scylla paramamosain*). 3(4); 40-48.
- Winestri. J.D. Rachmawati, I. dan Samidjan. 2014. Pengaruh penambahan vitamin E pada pakan buatan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan kepiting bakau (*Scylla paramamosain*). *Jurnal Akuakultur*, 3(4): 40-48.
- Wouters, R., Piguave, X., Bastidas, L., Calderon, J., Sorgeloos, P. 2001. Ovarian maturation and hemolymphatic vitellogenin concentration of pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei* (Boone)) fed increasing levels of total dietary lipids and HUFA. *Aquaculture Research*. 32: 573-582.