

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, M. 2015. Analisis Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla* Sp) di Kawasan Mangrove Dukuh Senik, Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. Universitas Islam Negeri Walisongo. Semarang.
- Agustono, H.Setyono, T.Nurhajati, M.Lamid. 2011. Petunjuk Praktikum Nutrisi Ikan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Andriani, Y., M. Setiawati, & M.T.D. Sunarno. 2019. Diet digestibility and growth performance of giant gouramy juvenile, *Osphronemus goramy* fed on diet supplemented using glutamine. Jurnal Iktiologi Indonesia. 19(1): 1-11.
- Anggrodidi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Angriani, L. M. 2016 Proksimat, Mineral Dan Struktur Jaringan Daging Juvenil Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Anderson, A., P. Mather, and Richardson. 2004. Nutrition of the mud crab *Scylla serrata* (forskal). dalam Proceeding of mud crab aquaculture in Australia and Southeast Asia. Allan and D. Fielder (editor): 57 – 59.
- AOAC. 2005. Official methods of analysis 18th ed (Arlington VA: USA Association of Official Analytical Chemists)
- Aslamyah, S. 2000. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr) yang diberi hormon metyltestosteron pada pakan dengan kadar protein berbeda J. Peternak. Univ. Hasanuddin 8 56–69
- Aslamyah, S. 2008. Pembelajaran Berbasis SCL pada Mata Kuliah Biokimia Nutrisi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Aslamyah, S. and Fujaya, Y. 2010. Stimulasi Molting dan Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) melalui aplikasi pakan buatan berbahan dasar limbah pangan yang diperkaya dengan Ekstrak Bayam. ILMU *Kelautan Indonesia, J.Mar.Sci.* 15 170-8
- Aslamyah, S. & Y. Fujaya. 2011. Efektivitas Pakan Buatan yang diperkaya Ekstrak Bayam dalam Menstimulasi *molting* pada Produksi Kepiting Bakau Cangkang Lunak. Jurnal Akuakultur Indonesia 10 (1), 8–15. Jurusan Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Aslamyah, S. Fujaya, Y. and Rukminasari, N. 2021. Microflora contribution to cellulase and digestion enzyme in mud crab digestive tract Online J. Biol. Sci. 21

- Aslamyah, S. Hidayani A, A. Azis H, Y. and Fujaya, Y. 2021. The organoleptic, physical and chemical quality of mud crab fattening feed fermented with a microorganism mixture IOP Conference Series: Earth and Environmental Science vol 763 (IOP Publishing) p 12032
- Aslamyah, S. Fujaya, Y. Rukminasari, N. Hidayani A, A. Darwis, M. and Achdiat, M. 2022. Utilization of feed and growth performance of mud crabs: The effect of herbal extracts as functional feed additives Isr. J. Aquac. 74
- Barrows, F. T and R. W. Hardy. 2001. Nutrition and Feeding. In: G. Wedemeyer (Eds). Fish Hatchery Management. Second Edition. American Fisheries Society. Bethesda, Maryland: 497-520.
- Bernhard Katiandhago. 2014. Analisis Fluktuasi Parameter Kualitas Air terhadap Aktifitas Molting Kepiting Bakau (*Scylla spp*). Agrikan UMMU.Ternate.
- Buwono, I. D. 2004. Kebutuhan asam amino esensial dalam ransum ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Donaldson, E. M., U. H. M. Fagerlund, D.A. Higgs and J.R. Bride. 1978. Hormonal enhancement of Growth. P.456-597. In: W.S. Hoar, D.J. Randall and J.R. Brett (Eds). Fish Physiology. Vol. VIII. Academic Press, New York.
- Dorrington, J.H. 1979 Pituitary and placental hormones. In C . R Austin and R.V. Short (eds). Reproduction in Mammals: & Mecanisms of hormone Action. Cambridge University Press. Cambridge: 53-80.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2011. Modul mud crab culture. FAO. Rome. 80 p.
- Fujaya, Y. dan D. D. Trijuno, 2007 Propil hormon ekdisteroid dalam hemolimph kepiting bakau (*Scylla olivaceous herbs 1796*) selama periode molting dan pematangan gonad.. Laporan Penelitian Fundamental. Universitas Hasanuddin.Makassar.7hlm
- Fujaya, Y. 2008. *Kepiting komersil di dunia, biologi, pemanfaatan, dan pengelolaannya*. Citra Emulsi. Makassar.
- Fujaya, Y., Aslamyah, S., Zainal, U. 2011 Respon molting, pertumbuhan, dan mortalitas kepiting bakau (*Scylla Olivacea*) yang disuplementasi vitomolt melalui injeksi dan pakan buatan. Ilmu Kelautan, 16(4):211-218.
- Fujaya, Y., Aslamyah, S., L. Fudjaja dan N. Alam. 2012. Budidaya dan Bisnis Kepiting Lunak (Stimulasi Molting dengan Ekstrak Bayam). *Brilian Internasional. Surabaya*. Hal 20-46.
- Gunamalai, V. R. Kirubakaran and T. Subramoniam. 2003. Sequestration of Ecdisteroid Hormon into the ovary of the mole crab, *Emerita asitica (Milne Edwards)*. *Currents Science*. 85(4) 493-496.
- Jobling M., T. Boujard & D. Houlihan. 2001 Food Intake in Fish. Blackwell

Science Ltd, A Blackwell Publishing Company. pp 297-331

- Habibi, M.W., H. Dyah., dan K. Nur. 2013. Perbedaan Lama Waktu Moulting Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Jantan dengan Mutilasi dan Ablasi.. *LenteraBio*. Vol. 2 (3): 265-270
- Halver, JE. RW, Hardy. 2002. *fish nutrition*. 3rd Ed. Academic press, USA.822 p.
- Hariyati, E.Saade, dan A. Pranata. 2011. Pengaruh Tingkat Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Manggot terhadap Retensi dan Efisien Pemanfaatan Nutrisi pada Tubuh Ikan Bandeng (*Chanos chanos*)
- Heptarina, D., M.A.Suprayudi, I. Mokoginta, & D.,Yaniharjo.2010. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda terhadap Pertumbuhan Yuwana Udang Putih (*Litopenaeus vanamei*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. hal.2.
- Karim, M. Y. 2005. Kinerja Pertumbuhan Kepiting Bakau Betina (*Scylla serrata* Forskal) Pada Berbagai Salinitas Media Dan Evaluasinya Pada Salinitas Optimum Dengan Kadar Protein Pakan Berbeda. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Karim, M.Y. 2013. Kepiting bakau (*Scylla spp*). Bioekologi, Budidaya dan Pembenihan. Yarsif Watampone. Jakarta
- Kordi, M. G. H. dan A. B. Tancung. 2007. Pengelolaan kualitas air dalam budidaya perairan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kuntiyo, Z. Arifin dan T. Supratomo. 1994. Pedoman budidaya kepiting bakau (*Scylla serrata*) di tambak. Direktorat Jenderal Perikanan. Balai Budidaya Air Payau. Jepara.1
- Lafont, R., Dinan, L., 2003 Practical uses for ecdysteroids in mammals including humans update. *Journal of Insect Science*, 3(7): 1–30.
- Lovell, T. 1988. *Nutrition and Feed of Fish*. Book van Nostrand reinhold, New York. 261 pp.
- Mahmudi, M. 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Phospat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan n-Heksane. Semarang: Universitas Diponegoro
- Malik. I. 2011. Seputar Pertumbuhan Kepiting Bakau. Diakses tanggal 5 Maret 2020, dari <https://www.kompasiana.com/www.bontocina-kaizen.blogspot.com/5500fad3a33311d372512c85/seputar-pertumbuhan-kepiting-bakau>
- Mardiana, W. Mingkid dan H. Sinjai. 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

- Marzuqi, N. dan D.N. Anjusary, 2013. Kecernaan Nutrien dengan Kadar Protein dan Lemak Berbeda pada Juvenil Ikan Kerapu Pasir (*Epinephelus corallicola*). Jurnal Ilmu dan Kelautan Tropis, V (2): 311-323
- Mujiman, A. 1997. Makanan ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- National Research Council (NRC). 1988. Nutrient Requirement of dairy cattle. 6th Revised Ad Nutritional Academy Press Washington.
- Nurdin, M., dan Armando, R..2010. Cara Cepat Panen Kepiting Soka dan Kepiting Telur. Penebar Swadaya. Jakarta
- Piliang. W. dan Djojosoebagio (2006). Fisiologi Nutrisi volume I. IPB Press Sayphaty B, Mukherjee BD, Ray AK.2003. Effect of dietary protein and Lipid Levels on growth, in rohu. *Labeo rohita* (Hamilton). Fingerlings. Aqua Nutrisi
- Plascencia G. Y., F. V. Albores and I. H. Ciaparra. 2000. Penaeid Shrimp Hemolymph Lipoprotein. *Aquaculture* 191:171-189.00000
- Pohlenz, C., A. Buentello. A.M. Bakke, & D.M. Gatlin. 2012. Free dietary glutamine improves intestinal morphology and increases enterocyte migration rates, but has limited effects on plasma amino acid profile and growth performance of channel cat fish (*Ictalurus punctatus*). *Aquaculture*. 370: 32-39.
- Pratiwi, R. 2011. Biologi Kepiting Bakau (*Scylla spp.*) di Perairan Indonesia. Pusat Penelitian Oseanografi. LIPI Jakarta. 36(1) : 1-11.
- Prianto, E. 2007. Peran Kepiting Sebagai Species Kunci (*Keystone Spesies*) pada Ekosistem Mangrove. *Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia IV*. Balai Riset Perikanan Perairan Umum. Banyuasin.
- Priya, E. R., K. L. J. Kala, S. Ravichanran and M. Chandran. 2013. Variation of Lipid Concentration in Some Edible Crabs. *Journal of Fish and Marine Sciences* 5(1):110-112.
- Preston-mafham, J. and Dinan, L. (2002) Phytoecdysteroid Levels and Distribution during Development in *Limnanthes alba* Hartw. ex Benth. (Limnanthaceae). *Zeitschrift für Naturforschung C* 57 (1-2): 144-152.<https://doi.org/10.1515/znc-2002-1-224>
- Rusmiyati, S. 2011. Sukses Budidaya Kepiting Soka dan Kepiting Telur. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Qomariyah, L., Samidjan, I., Diana, R. 2014. Pengaruh Persentase Jumlah Pakan Buatan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Kepiting Bakau (*Scylla Paramamosain*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3, IV, hlm. 18-25.
- Rahardjo, D.K, Budiharjdo.A, Retnaningtyas, E. 2019. Pemberian ekstrak bayam melalui metode injeksi sebagai stimulant molting dan pertumbuhan lobster air

- tawar. *Biological of Indonesia*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 1(20):11-18
- Saputra, S., M.I. Nuh dan Yusnaini. 2011. Sintasan dan Pertumbuhan Larva Kepiting Bakau (*Scylla paramamosain*) Zoea 2 Sampai Zoea 5 Melalui Pemberian Jenis Bakteri Probiotik yang Berbeda. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. Vol 3: 81-93.
- Setiawan, F. dan Triyanto. 2012. Studi kesesuaian lahan untuk pengembangan silvofishery kepiting bakau di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Limnotek*, 19 (2):158-165.
- Shiau, S.Y. and H.S. Liang. 1994 Nutrient digestibility and growth of hybrid tilapia, *Oreochromis Niloticus* x *O. aureus*, as influenced by agar supplementation at two dietary protein levels. *Aquaculture*,127:41-48
- Soejono, M. 1990. *Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Subandiyo.2009. Buku Ajar Nutrisi Ikan Protein dan Lemak. Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Diponegoro.
- Sukmaningrum, S., N. Setyaningrum, A.E. Pulungsari. 2014. Retensi Protein dan Retensi Energi Ikan Cupang Plakat yang Mengalami Pemuaasaan. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto.
- Suprpto, D., I. Widowati, E. Yudiati, Subandiyono. 2014 Pertumbuhan Kepiting Bakau *Scylla serrata* yang Diberi Berbagai Jenis Pakan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol 19(4) : 202–210.
- Watanabe, T.1988. Fish Nutrition Mariculture Jica Textbook the General Aquaculture Course. Departement of Aquatic Biosences. Tokyo University of Fisheries. Japan 233 p.
- Winarno, F. G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.