

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, W., Yusnaini & Muskita, W. H. 2016. Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Yang Diberi Pakan Usus Ayam Yang Dikukus dan Ikan Rucah. Media Akuatika. 1(3): 190-195.
- Arahap, I. Y. 2017. Hubungan Lebar Karapaks–Bobot dan Faktor Kondisi Kepiting Bakau (*Scylla serrata* Forskel, 1775) di Desa Malimongeng, Kecamatan Salomekko, Kabupaten Bone. [skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Aslamyah, S & Fujaya, Y. 2014. Frekuensi Pemberian Pakan Buatan Berbasis Limbah Untuk Produksi Kepiting Bakau Cangkang Lunak. Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. 24(1): 41-48.
- Avianto, I., Sulistiono & Isdrajad, S. 2013. Karakteristik Habitat dan Potensi Kepiting Bakau (*Scylla serrata*, *S. transquebarica*, dan *S. olivacea*) di Hutan MangroveCibako, Kabupaten Garut, Jawa Barat. Bonorowo Wetlands. 3(2): 55-72.
- Dalsgaard, J., Lund, I., Thorarinsdottir, R., Drengstig, A., Arvonen, K & Pedersen, P. B. (2013). Farming Different Species in RAS in Nordic Countries: Current Status and Future Perspectives. Journal of Aquacultural Engineering. 53: 2–13.
- Djarajah, A. S. 1995. Pakan Alami Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Djunaedi, A., Subandiyono, Sarjito & Gunawan, W. S. 2000. Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Pada Budidaya Dengan Kepadatan dan Jenis Kelamin Yang Berbeda. Ilmu Kelautan. 17(5): 62-65.
- Effendi, M. I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor.
- Effendi, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163p.
- Evans, W., Hendry, Y & Sunarto. 2014. Laju Konsumsi Pakan dan Kinerja Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*) Dengan Pemberian Atraktan CacingKoot (*Pheretima* sp). Jurnal Ruaya. 1(1): 53-61.
- Froese, R. 2006. Cube Law, Condition Factor and Weight–Length Relationships : History, Metaanalysis and Recommendations. J.Appl.Ichthyol. 22: 241-253.
- Fujaya, Y. 2008. Kepiting Komersil di Dunia (Biologi, Pemanfaatan, dan Pengelolaannya). Citra Emulsi. Makassar.
- Fujaya, Y., Aslamyah, S., Fudjaja, L & Alam, N. 2012. Budidaya dan Bisnis Kepiting Lunak Stimulasi *Moulting* Dengan Ekstrak Bayam. Brillian Internasional. Surabaya.
- Furuichi, M. 1988. Fish Nutrition. Watanabe T, Editor. Fish Nutrition and Mariculture, JICA Textbook, The General Aquaculture Course. Tokyo. Kanagawa International Fisheries Training Center.
- Gamiero, L. M., Junior, G. A. V & Naous, F. 2008. Relação Pesocomprimento e Fator

de Condição de *Cichla Kelberi* (*Perciformes, Cichlidae*) Introduzidos em um Lago Artificial no Sudeste Brasileiro. *Acta Scientiarum Biological Sci.* 30: 173-178.

- Ghufran, M. H. K. K. 2009. Budi Daya Perairan. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Hafizah. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung Udang Rebon (*Mysis relicta*) Pada Pakan Komersil Terhadap Kualitas Warna Ikan Platy Mickey Mouse (*Xiphophorus maculatus*). Jurnal. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Haryati, Fujaya, Y & Saade, E. 2018. Pengaruh Perbedaan Bahan Baku Protein Pakan Terhadap Kandungan Protein Terlarut, Derajat Hidrolisis Protein dan Kandungan Nutrisi Pakan Larva Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*). Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.
- Hastuti, Y. P., Affandi, R., Safrina, M. D., Faturrohmah, K & Nurussalam, W. 2015. Salinitas Optimum Untuk Pertumbuhan Benih Kepiting Bakau *Scylla serrata* Dalam Sistem Resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 14(1): 50-57.
- Hastuti, Y. P., Nadeak, H., Affandi, R & Faturrohmah, K. 2016. Penentuan pH Optimum Untuk Pertumbuhan Kepiting Bakau *Scylla serrata* Dalam Wadah Terkontrol. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 15(2): 171-179.
- Ighwela, K. A., Ahmed, A. B & Abol-Munafi, A. B. (2011). Condition Factor as an Indicator of Growth and Feeding Intensity of Nile Tilapia Fingerlings (*Oreochromis niloticus*) Feed on Different Levels of Maltose. *American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science*. 11(4): 559-563.
- Jaswir, I., Noviendri, D., Hasrini, R. F & Octavianti. 2011. Carotenoids: Source, Medicinal Properties and Their Application in Food and Nutraceutical Industry. *Journal of Medicinal Plants Research*. 5(33).
- Kanna, I. 2006. Budidaya Kepiting Bakau, Pembenihan, dan Pembesaran. Kanisius. Yogyakarta.
- Karim, F. A., Swastawati, F & Anggo, D. A. 2014. Pengaruh Perbedaan Bahan Baku Terhadap Kandungan Asam Glutamat Pada Nutrisi. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 3(4): 51-57.
- Karim, M. Y. 2007. Pengaruh Osmotik Pada Berbagai Tingkat Salinitas Media Terhadap Vitalitas Kepiting Bakau (*Scylla olivaceae*) Betina. *Jurnal Protein*. 14(1): 65-71.
- Karim, M. Y. 2007. Pengaruh Osmotik Pada Berbagai pH Media Terhadap Vitalitas Kepiting Bakau *Scylla olivacea* Betina. *Jurnal Protein* 14: 88-93.
- Karim, M. Y. 2007. Pengaruh Salinitas dan Bobot Terhadap Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). *Jurnal Saint & Teknologi*. 7(2): 85-92
- Karim, M. Y., Azis, H. Y & Muslimin. 2016. Pertumbuhan Kepiting Bakau *Scylla olivacea* Dengan Rasio Jantan-Betina Berbeda Yang Dipelihara Pada Kawasan Mangrove. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 18(1):11-6. ISSN:0853-6384.
- Kasril, Irma, D & Nurfadillah. 2017. Hubungan Lebar Karapaks dan Berat Kepiting

- Bakau (*Scylla Serrata*) Serta Faktor Kondisi di Perairan Aceh Singkil. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 2(3): 444-450.
- Katiandagho, B. 2012. Komposisi Nutrien Tubuh Pada Kepiting Bakau (*Scylla* spp.) Yang Diberi Stimulan *Moulting*. Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan. 5(2): 78-81.
- Katiandagho, B. 2014. Analisis Fluktuasi Parameter Kualitas Air Terhadap Aktivitas *Moulting* Kepiting Bakau (*Scylla* sp). Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan. 7(2): 21-25.
- Khasani, I. 2013. Atraktan Pada Pakan Ikan: Jenis, Fungsi, dan Respons Ikan. Media Akuakultur. 8(2): 127-133.
- Kurniawan, A. 2013. Palabilitas dan Pertumbuhan Sidat *Anguilla marmorata* Dengan Pemberian Atraktan Tepung Cumi dan Tepung Udang Rebon. [tesis]. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 36 hal.
- Kuswandi, A. 2014. Penambahan Jenis Atraktan Yang Berbeda Terhadap Respon Konsumsi Pakan Pada Lobster Air Tawar *Cherax quadricarinatus*. [skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor 30 hal.
- Kuntinyo, Z. A & Supratomo, T. 1994. Pedoman Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla serrata* forskal) di Tambak. Direktorat Jenderal Perikanan. Balai Budidaya Air Payau. Jepara.
- Kuntiyo, Z. A. 2004. Pedoman Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). Balai Budidaya Air Payau Jepara. 29 hal.
- Lasordo, M. 1998. Resirculating Aquaculture Production System: The Status and Future. Aquaculture Magazine. 24(1): 38-45.
- Lavina, A. F. 1977. A Semi Abstracted Complication of Studies on the Culture of *Scylla serrata* (Forsk.) de Haan in the Phi I Ippine in Reading on Aquaculture Practices. SEAFDEC Aquaculture Departement. Ilo-Ilo. The Philippine. 160-210.
- Le-Cren, E. D. 1951. The Length-Weight Relationship and Seasonal Cycle in Gonad Weight and Condition in the Perch (*Perca fluviatilis*). Journal of Animal Ecology. 20(2): 201-219.
- Lesmana, D. S. 2004. Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 hal.
- Ma'ruf, M., Sukarti, K., Purnamasari, E & Sulistianto, E. 2013. Penerapan Produksi Bersih Pada Pengolahan Terasi Skala Rumah Tangga di Dusun Selangan Laut Pesisir Bontang. Jurnal Ilmu Perikanan Tropis. 18(2): 84-92. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Mulyadi, Usman, T & Elda, S. Y. 2014. Sistem Resirkulasi Menggunakan Filter Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 2(2): 117-124.
- Murniyati, A. S & Sunarman. 2004. Pendinginan, Pembekuan, dan Pengawetan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.

- Moslen, M & Miebaka, C. A. 2018. Condition Factor and Length-Weight Relationship of Two Estuarine Shell Fish (*Callinectes* sp and *Penaeus* sp) from the Niger Delta, Nigeria. *International Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 6(1): 188-194.
- Natan, Y. 2014. Penggemukan Kepiting Bakau *Scylla Serrata* Berukuran Kecil Hasil Tangkapan Nelayan di Dusun Wael, Kecamatan Piru, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Perikanan*. 15(2): 79-87.
- Nurussalam, W. 2016. Frekuensi Penambahan Kalsium dan Magnesium Yang Berbeda Pada Sistem Resirkulasi Untuk Meningkatkan Produksi Benih Kepiting Bakau (*Scylla serata*). [tesis]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pratiwi, R. 2011. Biologi Kepiting Bakau (*Scylla* spp.) di Perairan Indonesia. *Oseana*. 36(1): 1-11.
- Putri, W. A. E., Anna. I. S. P., Fauziyah, Fitri, A & Yulianto, S. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat dan BOD di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 11(1): 65-74.
- Qomariyah, L., Istiyanto, S & 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(4): 21-24.
- Rahmayati, R., Putut, H. R & Laras, R. 2014. Perbedaan Konsentrasi Garam Terhadap Pembentukan Warna Terasi Udang Rebon (*Acetes* sp.) Basah. *Jurnal Pengelohan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 3(1): 108-117.
- Rajinder, M. D., Dwivedi, N. S. & Rajamanickam, G. F. 1986. Ecology of The Blue Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus) And its Potential. *Fishery in Zuary Estuary*. *Indian Journal of Fisheries*. 7: 54-56.
- Rangka, N. A. 2007. Status Usaha Kepiting Bakau Ditinjau Dari Aspek Peluang dan Prospeknya. *Neptunus*. 14(1): 90-100.
- Saade, E., Zainuddin, Aslamyeh, S., & Bohari, R. 2013. Pengaruh Level Dosis Tepung Rumput Laut *Euchema cottoni* Sebagai Bahan Pengental Pada Pakan Gel Terhadap Daya Pikat, Tingkat Kelezatan dan Konsumsi Pakan Harian Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sagala, Muhammad, L. S. S & Muhammad, N. I. 2013. Perbandingan Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Jantan dan Betina Pada Metode Kurungan Dasar. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. 3(12): 46-54.
- Saputra, B. E., Taqwa, F. H & Fitriani, M. 2013. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Nila (*Oreochromis niloticus*) Selama Pemeliharaan Dengan Padat Tebar Berbeda di Lahan Pasang Surut Telang. *Jurnal Lahan Sub Optimal*. 2(2): 197-205.
- Sartje, L. 2010. Osmoregulasi Pada Hewan Akuatik. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 6: 46-50.
- Satyani, D. 2001. Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. 520 hal.

- Serang, A. M., Suprayudi, M. A., Jusadi, D & Mokoginta, I. 2007. Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Energi Protein Pakan Berbeda Terhadap Kinerja Pertumbuhan Benih Rajungan (*Portunus pelagicus*). Jurnal Akuakultur Indonesia. 6(1): 55-63.
- Siahainenia, L. 2009. Struktur Morfologis Kepiting Bakau (*Scylla paramanosain*). Jurnal Triton 5(1): 11-21.
- Suharyanto, 2012. Pertumbuhan dan Laju Sintasan Krablet Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Dengan Pemberian Jenis Pakan Rucuh Yang Berbeda. Biosfera. 29(1): 8-15.
- Sulaiman & Hanafi. 1992. Pengaruh Pemotongan Tangkai Mata Terhadap Kematangan Gonad dan Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). J. Pen. Budidaya Pantai. 8(4): 55-62.
- Sunarto, Soedharma, T. D., Riani, E & Martassuganda, S. 2011. Performa Pertumbuhan dan Reproduksi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Pantai Kabupaten Brebes. Jurnal Omni-Akuatik. 9: 70-77.
- Suprpto, D. I., Widowati, Yudiati, E & Subandiyono. 2014. Pertumbuhan Kepiting Bakau *Scylla serrata* Yang Diberi Berbagai Jenis Pakan. Jurnal Ilmu Kelautan. 19(4): 202-210.
- Suryani, N. D. P. I., Pande, G. S. J & Ayu, P. W. K. D. 2018. Panjang Karapaks Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Yang Diberi Jenis Pakan Berbeda di Area Ekowisata Kampung Kepiting, Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences. 4(1): 38-39.
- Takeuchi, T. 1988. Laboratory Work, Chemical Evaluation of Dietary Nutrients p. 179-233. In Fish Nutrition and Mariculture. Watanabe, T. (ed). Japan International Cooperation Agency.
- Thesiana, L & Amin, P. 2015. Uji Performansi Teknologi *Recirculating Aquaculture System* (RAS) Terhadap Kondisi Kualitas Air Pada Pendederan Lobster Pasir *Panulirus homarus*. Jurnal Kelautan Nasional 10(2): 65-66.
- Venkateshwarlu, G., Muralidhar, A. P., Rathodand, R & Pal, A. K, 2009. Plants Traditionally Used in Fish Harvest & Angling Potential Feed Attractant in Aquaculture. Indian Journal of Traditional Knowledge. 8(4): 539—550.
- Yolanda, S., Santoso, L & Harpeni, E. 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Ikan Rucuh Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Gesit (*Oreochromis Niloticus*). e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. 1(2): 95-100.
- Yunus, B., Suwarni, S & Santy, A. I. (2018). Hubungan Lebar Karapaks–Bobot, Faktor Kondisi, dan Kelimpahan Kepiting Bakau *Scylla Serrata* Forsskål, 1775; di Kawasan Pengembangan Silvofishery Jalur Tanggul, Kabupaten Maros. Proceeding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan.
- Warner, G. F. 1977. The Biology of Crab. Elek Science. London.
- Wijaya, N. I., Ferdinan, Y., Mennofatria, B & Sri, J. 2010. Biologi Populasi Kepiting Bakau (*Scylla serrata* F.) di Habitat Mangrove Taman Nasional Kutai

- Kabupaten Kutai Timur. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia. 36(3): 443-445.
- Wendelaar, B. S. E. 1997. The Stress Response in fish. *Physiol Rev.* 77: 591-625.
- Zainuddin, 2017. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Komposisi Kimia Tubuh dan Glukosa Darah Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*) Yang Dipelihara Sistem Silvofishery. [skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Zainuri, M., Mirna, F & Yulisman. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Diberi Berbagai Jenis Atraktan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia.* 5(1): 56-59.