

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyana K, Supriyono E, Junior M, Thesiana L. 2014. Aplikasi Teknologi Shelter Terhadap Respons Stress Dan Kelangsungan Hidup Pada Pendederan Lobster Pasir *Panulirus homarus*. Jurnal Kelautan Nasional, 9(1): 1-9.
- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Yogyakarta: Kanisius.
- Agustini, S. Gatot, P., Basuni, H., Budi, S Dan Rindit, P. 2014. Pengaruh Lama Pengukusan Terhadap Kualitas Sensoris Kue Delapan Jam. Jurnal Dinamika Penelitian Industri Vol. 25 No. 2 Hal 79-88
- Akubugwo, I. E., N. A. Obasi, G. C. Chinyere and A, E, Ugbogu. 2007. Nutritional and Chemical Value of *Amaranthus hybridus* L. leaves from Afikpo, Nigeria. African Journal of Biotechnology, 6 (24), 2833–2839.
- Andini, R, S. R. Yoshida., Ohsawa. 2013. Variation in Protein Content and Amino Acids in the Leaves of Grain, Vegetable and Weedy Types of *Amaranthus*. Agronomy 3: 391–403.
- Anh, T. L., and Jones, C . 2014. Pr Elim Inaryassessment Of Tank-Based Grow-Out of Tropical Spiny Lobsters (*Panulirus ornatus*) in Vietnam. Proceedings of the International Lobster Aquaculture Symposium, Lombok, Indonesia 87-88
- Anwar, V. H., I, J, Zakaria., dan Afrizal, S. 2014. Komposisi dan Struktur Komunitas Karang (*Scleractinia*) di Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Pantai Nirwana Padang. 3(1), 20–26.
- Aslamyeh, S Dan Karim, M, Y. 2012. Organoleptik, Fisik Dan Kimiawi Pakan Buatan Untuk Ikan Bandeng Yang Disubstitusi Dengan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus* Sp). Jurnal Akuakultur Indonesia. 11(2), 124-131
- Aslamyeh, S, dan Y, Fujaya. 2011. Efektivitas Pakan Buatan Yang Diperkaya Ekstrak Bayam Dalam Menstimulasi Molting Pada Produksi Kepiting Bakau Cangkang Lunak. Jurnal Akuakultur Indonesia, 10 (1), 8–16.
- Aslamyeh, S. 2015. Glikogen dan Proksimat Tubuh Juvenil Udang Vaname Yang Diberi Pakan Dengan Kadar Karbohidrat dan Frekuensi Pemberian Berbeda. 14 (1), 18–23.
- Astuti, N., Siti, A Dan Yushinta, F. 2016. Pengaruh Berbagai Dosis Rumput Laut *Gracilaria gigas* Terfermentasi Terhadap Kualitas Pakan Dan Respon Kepiting Bakau *Scylla olivacea*. Jurnal Rumput Laut Indonesia. Vol 1(1):57-64

- Basito. 2011. Efektivitas Penambahan Etanol 95% Dengan Variasi Asam Dalam Proses Ekstraksi Pigmen Antosianin Kulit Manggis (*Garcinia mangostanal*) Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, IV(2), 84–93.
- Bastos, D. M., Monaro, E., Siguemoto, E., Dan Séfora, M. 2012. Maillard Reaction Products In Processed Food: Pros And Cons: Food Industrial Processes - Methods And Equipment. P.282-296 Intech, Published.
- Chan, T. Y., K, Y, Ma. and K, H, Ch. 2013. The Deep-Sea Spiny Lobster Genus *Puerulus ortmanni*, 1897 (Crustacea, Decapoda, Palinuridae), with Descriptions of Five New Species. In: Ahyong ST, Chan TY,Ng PKL (Eds) Tropical Deep-Sea Benthos 27 :191–230
- Damora, A., Y, Wardiatno dan L, Adrianto. 2018. Hasil Tangkapan Per Upaya dan Parameter Populasi Lobster Pasir (*Panulirus homarus*) Di Perairan Gunung Kidul. Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management, 9 (1), 11.
- Dani, N. P., Budharjo, A dan Listyawati, S., 2005. Komposisi Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kandungan Protein Ikan Tawes (*Puntius javanicus* Blkr.). Biosmart. 7(2), 83-90.
- Daris, L., dan Febri. 2013. Pengaruh Dosis Pakan Buatan yang Berbahan Baku Lokal dalam Pakan Pembesaran Lobster Air Tawar Capit Merah (*Cherax quadricarinatus*). Jurnal Balik Diwa. Volume 4 Nomor 1 Januari –Juni 2013.
- Davidson, S. P. J. F, Brock and A, S, Truswell. 1975. Human Nutrition and Dietetics (6th ed). Longman Group Ltd, Churchill Livingstone, pp. 107, 119, 221-224
- Djasmani, S. S., Djumanto dan Sukardi. 2012. Pemanfaatan dan Laju Tangkap Udang Lobster di Pantai Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Perikanan . 14 (1) : 20-26.
- Drengstig, A dan Bergheim, A. 2013. Commercial land-based farming of European Lobster (*Homarus homarus* L.) in Recirculating Aquaculture System (RAS) using a single cage approach. Journal of Aquacultural Engineering,53, 14–18
- Edeoga, H, O., D. E. Okwu., and B. O, Mbaebie., 2005. Photochemical Constituents of Some Nigerian Medicinal Plants. African Journal of Biotechnology 4 (7): 685-688
- Edeoga, H. O and Eriata, D. O. 2001. Alkaloid, Tannin and Saponin Contents of Some Nigeria Medicinal Plants. Journal of Medicinal and Aromatic plants Science 23: 344349.
- Edeoga, H. O., G. Omosun., L. Uche. 2006. Chemical Composition of Hyptis

Sauveolens and Ocimum Gratissium Hybrids From Nigeria. African Journal of Biotechnology 5 (10): 892-895

- Edgar, G. J. 1990. Predator-Prey Interactions in Seagrass Beds. I. The Influence of Macrofaunal Abundance and Size Structure on the Diet and Growth of the Western Rock Lobster *Panulirus cygnus* George. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 139: 1-22.
- Effendi, M. I. 1979. Metode Biologi Perikanan, Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Efrizal, E., Syam, Z., Rusnam, R., and Suryati, S. 2019a. Growth Performance and Survival Rate of *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) Broodstock Females Fed Varying Doses of *Amaranth Extracts*. F1000 Research, 8, 1-16.
- Efrizal, E., Zakaria, I. J., Rusnam, R., Suryati, S., and Yolanda, N. 2019b. Studies on Biological Test of Formulated Diets Supplementation of Vitamin E for the Broodstock of Females Blue Swimming Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) F1000 Research, 7, 1-17.
- Efrizal, E., Rusnam., Suryati., Nofa, Y., Ferry, L and Ainul, M. 2019c. Evaluation of Formulated Diets Enriched by Spinach Extracts for the Broodstock Females, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758). Pakistan Journal of Biological Sciences. Page 284-290
- Ekop, AS, Eddy, N. D, Udofia, P. G. 2004. Effect of Processing on the Elemental Composition of Beans. Proceedings of 28th Annual Conference of Nigerian Institutional of food Science and Technology. (NIFEST), Ibadan, pp. 217-218
- Erlania, E., Radiarta, I. N., dan Sugama, K. 2014. Dinamika Kelimpahan Benih Lobster (*Panulirus* sp.) Di Perairan Teluk Gerupuk, Nusa Tenggara Barat: Tantangan Pengembangan Teknologi Budidaya Lobster. Jurnal Riset Akuakultur, 9(3), 475.
- Fahrizal, A., dan Ratna, R. 2018. Analisa Proksimat Pellet Berbahan Limbah Ikan PPI Klaligi Kota Sorong. Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta, 10(3), 31-38.
- Fatimah, S. 2009. Studi Kadar Klorofil Dan Zat Besi (Fe) Pada Beberapa Jenis Bayam Terhadap Jumlah Eritrosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Anemia. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (Uin) Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang
- Fujaya, Y, Trijuno, D. D, dan Aslamyah, S. 2016. Domestication and Selective Breeding for Producing Fast Growing and High Meat Quality of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*). AACL Bioflux. 9(3): 670-679
- Giri, N.A., Suwirya, K., and Marzuqi, M. 2004. Optimum Level of Dietary Protein

and Lipid for Rearing Juvenile Tiger Grouper (*Epinephelus fuscoguttatus*). Advances in Grouper Aquaculture. Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra, p. 92-94

- Gumus, E, dan Ikiz, R. 2009. Effect of Dietary Levels of Lipid and Carbohydrate on Growth Performance, Chemical Contents and Digestibility in Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792. Pakistan Veterinary Journal 29: 59-63
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Haetami, 2007. Kebutuhan dan Pola Makan Ikan Jambal Siam dari Berbagai Tingkat Pemberian Energi Protein Pakan dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi. Skripsi. Universitas Padjajaran. Padjajaran. Hal 34
- Halimatusadiah, S. 2009. Pengaruh Atraktan Untuk Meningkatkan Penggunaan Tepung Darah Pada Pakan Ikan KerapuBebek (*Cromileptes altivelis*), Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Halimatusadiah, S. S. 2009. Pengaruh Atraktan Untuk Meningkatkan Penggunaan Tepung Darah pada Ikan Kerapu Bebek *Cromileptes altivelis*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor. Hal 6-18.
- Hall, G. M. 2011. Fishmeal Production and Sustainability. In Hall, G. M. (Ed). Fish processing – Sustainability and new opportunity. Blackwell Publishing Ltd., UK. p. 207-23
- Hambali, E. S., Mujdalipah, A. H. Tambunan, A. W. Pattiwiri Dan R. Hendroko, 2008. Teknologi Bioenergi. Agro Media, Jakarta
- Handajani dan Widodo, 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang.
- Handayani, L dan F, Syahputra. 2018. Perbandingan Frekuensi Molting Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) Yang Diberi Pakan Komersil Dan Nanokalsium Yang Berasal Daricangkang Tiram (*Crassostrea gigas*). Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan. Volume 7, Number 1, Page42-46
- Handayani, L., dan Syahputra, F. 2018. Perbandingan frekuensi molting Lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) yang diberi pakan komersil dan nanokalsium yang berasal dari cangkang tiram (*Crassostrea gigas*). Depik, 7(1), 76-83.
- Hariadi, B. A. Haryono dan U. Susilo. 2005. Evaluasi Efisiensi Pakan Dan efisiensi Protein Pada Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Pakan Dengan Kadar Karbohidrat Dan Energi Yang Berbeda. Jurnal Ichtyos, 4(2);

- HashimR, Saat MAM(1992) The Utilization Of Seaweed Meals As Binding Agents In Pelleted Feeds For Snakehead (*Channa striatus*) Fry And Their Effects On Growth. *Aquaculture* 108:299-308. doi: 10.1016/0044-8486(92)90114-Z
- Heptarina, D., M. A. Supriyadi., Ing Mokoginta., dan D. Yaniharto. 2010. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda terhadap Pertumbuhan Yuwana Udang Putih *Litopenaeus Vannamei*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. FPIK. IPB, Bogor. 721-727 hlm.
- Hoc, T.D., and Jones, C. 2014. Census of the Lobsterseed Fishery of Vietnam. *Proceedings of the International Lobster Aquaculture Symposium*, Lombok, Indonesia 20-26.
- Hung, L.V., dan Tuan, L.A. 2009. Lobster seacage culture in Vietnam. In 'Spiny lobster aquaculture in the Asia-Pacific region', ed. by K.C. Williams. *ACIAR Proceedings No. 132*, 10-17. Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research
- Irvin, S.J. dan Williams, K.C. 2009. Comparison of the Growth And Survival of *Panulirus ornatus* Seed Lobsters Held in Individual or Communal Cages. *ACIAR. Spiny Lobster Aquaculture in The Asia-Pacific Region*, p. 89-95
- Iskandar, R Dan Subhan, F. 2017. Analisa Proksimat Pakan Hasil Olahan Pembudidaya Ikan Di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Ziraa'ah. Volume 42 Nomor 1*, Halaman 65-68
- J.M., M.B Timmons and J.J. Bisogni. 2006. Engineering Analysis of the Stoichiometry of Photoautotrophic, Autotrophic, and Heterotrophic Removal of Ammonia-Nitrogen in Aquaculture Systems. *Aquaculture* 257: 346-358.
- Joll, L. M., and Phillips, B. F. 1984. Natural Diet and Growth of Juvenile Western Rock Lobsters *Panulirus cygnus* George. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 75 (2), 145-69
- Kadafi, M., R. Widaningroem dan Soeparno. 2006. Aspek Biologi dan Potensi Lestari Sumberdaya Lobster (*Panulirus* sp.) di Perairan Pantai Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen. *Journal of fisheries Science*
- Kanna, I. 2006. Lobster Penangkapan, Pembenihan, Pembesaran Seri Budidaya. Kanisius. Jogjakarta
- Kintani, N. I., Isdradjad, S dan Yusli, W. 2020. Biologi Reproduksi Lobster Pasir (*Panulirus homarus* Linnaeus, 1758) di Teluk Palabuhan Ratu. *Journal of Aquatic Resources and Fisheries Management Habitus Aquatica*, 1(1): 1-15

- Komarawidjaja, W. 2006. Pengaruh Perbedaan Dosis Oksigen Terlarut (DO) Pada Degradasi Amoniaum Kolam Kajian Budidaya Udang. *J. Hidros-fir*, 1(1):32-37.
- Kordi, K. M. dan H. Ghufran. 2010. Budi Daya Ikan Lele di Kolam Terpal. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Kordik, M.G.H. 2005. Budidaya Ikan Patin, Biologi, Pembenihan dan Pembesaran. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Lafont R. and Dinan L. 2003. Practical Uses For Ecdysteroids In Mammals Including Humans: And Update. 30pp. *Journal of Insect Science*, 3:7, Available online: insectscience.org/3.7
- Lafont, R and Dinan, L. 2003. Practical Uses for Ecdysteroids in Mammals Including Humans: an Update. *Journal of Insect Science*. 3: 7
- Larasati, R. F., Suadi, and Setyobudi, E. 2018. Short Communication: Population Dynamics of Double-Spined Rock Lobster (*Panulirus penicillatus* olivier, 1791) in Southern Coast of Yogyakarta, Indonesia. *Biodiversitas*, 19(1), 337–342
- Lee, D. O. C. and J. F. Wickins. 2002. Crustaceans Farming Ranching and Culture. 2nd edition. United Kingdom: Blackwell Science.
- Makasangkil, L., Salindeho, I. R. N., dan Lumenta, C. 2017. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan Lobster Laut, *Panulirus versicolor*. *E-Journal Budidaya Perairan*, 5(3), 1–10
- Mashaii, N., Rajabipour, F., and Shakouri, A. 2011. Feeding Habits of the Scalloped Spiny Lobstrer, *Panulirus homarus* (Linnaeus , 1758) (Decapoda : Palinuridae) from the South East Coast of. 54, 45–54
- Merantica, W., 2007. Pemanfaatan Meat and Bone Meal (MBM) Sebagai Penganti Tepung Ikan Pada Pakan Ikan Nila. Skripsi. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Mudjiman, A. (2008). Makanan Ikan. Jakarta: Penebar Swadaya. 191 hlm.
- Mudjiman, A. 2004. Makanan Ikan. Edisi revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mukti, A. T., F, T, Aprilia, J, Rahmahani dan M, Arief. 2010. Penambahan Suplemen Madu Dalam Pakan Guna Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Lobster Air Tawar Red Claw (*Cherax quadricarinatus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol. 2 No. 2

- Mukti, A.T., Fachriza, T. A, Jola, R dan Muhammad, A. 2010. Penambahan Suplemen Madu Dalam Pakan Guna Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Lobster Air Tawar Red Claw (*Cherax quadricarinatus*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Vol 2 (2)
- Mulia, D. S., Wulandari, F., Maryanto, H. 2017. Uji Fisik Pakan Ikan Yang Menggunakan Binder Tepung Gaplek. Jurnal Riset Sains Dan Teknologi, 1(1), 37-44.
- Munawarah, S. dan Handayani, P.A., 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Cytrus hydrik* D.C) Dengan Pelarut Etanol Dan N-Heksan. Jurnal Kompetensi Teknik. 2(1),Pp.73-78
- Mykles, D. L. 2001. Interactions Between Limb Regeneration and Moulting in Decapod Crustacean. Amerika Zoology, 41: 399-406
- Nazam, M., Prisdimonggo dan Surahman, A. 2005. Penggunaan Shelter Buatan Untuk Meningkatkan Kelangsungan Hidup Udang Karang Yang Dipelihara Dalam Keramba Jaring Apung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Nusa Tenggara Barat.
- Niode, A. R., Nasriani, N., dan Irdja, A. M. 2017. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Pakan Buatan Yang Berbeda. Akademika : Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi, 6 (2), 99–112
- Nisa, A, S. Y Lumbessy dan U. K. A. Kartamihardja. 2013. Efektivitas Pakan Bioaktif Terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup, Dan Biomassa Akhir Juvenil Lobster Pasir (*Panulirus homarus*) Yang Dipelihara Di Dalam Wadah Terkontrol. Jurnal Perikanan Unram, Volume 1(2)
- Nurdin, E, Taufik, Rizal, M, Jaliadi, Iskandar, T, Anhar. 2014. Kondisi Udang Di Perairan Aceh Barat Dan Aceh Jaya. Jakarta. Balai Riset Perikanan Laut
- Nursten, H.E. 2005. The Maillard Reaction: Chemistry, Biology and Implications. Royal Society of Chemistry.
- Okwu, D. E and Josiah, C. 2006. Evaluation of the Chemical Composition of Two Nigerian Medical Plants. African Journal of Biotechnology. 5 (4): 357-361
- Okwu, D. E. 2003. The Potentials of *Ocimum gratissimum*, *Penrgularia extensa* and *Tetrapleura tetraptera* as Spice and Flavouring Agents. Nigeria Agriculture Journal. 34: 143-148
- Paolucci, M, Fabbrocini, A, Volpe M G, Varricchio E, Coccia E (2012) Development of biopolymers as binders for feed for farmed aquatic organisms. In:

Muchlisin Z (ed) Aquaculture, InTech, Rijeka, Croatia, pp 3-34.<http://cdn.intechweb.org/pdfs/27101.pdf>. Accessed 10 October 2017

- Petersen, E.H., C. Jones, and B. Priyambodo. 2013. Bioeconomics of Spiny Lobster Farming in Indonesia. *Asian Journal of Agriculture and Development* 10 (1) : 25-39
- Phillips, B.F., dan Kittaka, J. (2000). *Spiny lobster: Fisheries and culture*. Osney Mead (GB): Blackwell Science.
- Pranata, B., Sabariah, V., dan Suhaemi. 2017. Aspek Biologi Dan Pemetaan Daerah Penangkapan Lobster (*Panulirus* sp) Di Perairan Kampung. *Sumber Daya Akuatik Indopasifik*, 1 (1), 1-14
- Pratiwi, E. D., C. J. Koenawan, dan A. Zulfikar. 2015. Hubungan Kelimpahan Plankton terhadap Kualitas Air di Perairan Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. Hal 1-14.
- Preston, M. J and Dinan, L. 2005. Phytoecdysteroid Levels and Distribution During Development in *Limnanthes Alba* Hartw. ex Benth. (Limnanthaceae). [Zeitschrift für Naturforschung](#). 57(1-2) : 144-152
- Pribadi, R., Edison, S Dan Haryati, T. 2016. Pengaruh Metode Pengerasan Terhadap Kualitas Fisik Dan Kimiawi Pakan Gel Ikan Koi *Cyprinus carpio haematopterus* Menggunakan Tepung Rumput Laut *Kappaphycus* Varezii Sebagai Pengental. *Jurnal Rumput Laut Indonesia*. Vol 1(2):108-116
- Purnamaningtyas, S. E., dan Nurfiani, A. 2017. Kebiasaan Makan Beberapa Spiny Lobster di Teluk Gerupuk dan Teluk Bumbang, Nusa Tenggara Barat. *Akuatika Indonesia*, 2 (2), 155
- Putra, W. P., R. Nopianti dan Herpandi. 2017. Kandungan Gizi dan Profil Asam Amino Tepung Ikan Sepat Siam (*Trichigaster pectoralis*). *Fishtech – Jurnal Teknologi Hasil Perikanan* ISSN:2302-6936, Vol. 6, No.2: 174-185, November 2017
- Putranti, G. P., Subandiyono dan Pinandoyo. 2015. Pengaruh Protein Dan Energi Yang Berbeda Pada Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* Volume 4, Nomor 3, Tahun 2015, Halaman 38-45
- Putri, D. R, Agustono Dan Sri, S. 2012. Kandungan Bahan Kering, Serat Kasar Dan Protein Kasar Pada Daun Lamtoro (*Leucaena glauca*) Yang Difermentasi Dengan Probiotik Sebagai Bahan Pakan Ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan* Vol. 4 No. 2, Hal 161-167

- Rahman, R., Lahming, L., dan Fadilah, R. 2018. Evaluasi Komponen Gizi Pada Pakan Udang Fermentasi. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4(2), 101.
- Rakhmawati, Y.E, B, Sulistiyanto, S, Sumarsih. 2017. Mutu Fisik Organoleptik Pelet Limbah Penetasan Dengan Penambahan Bentonit Dan Lama Penyimpanan Yang Berbeda. Doi: <http://dx.doi.org/10.14334/pros.semnas.tpv-2017-p.656-663>
- Riani, H., R. Rostika, dan W. Lili. 2012. Efek pengurangan pakan terhadap pertumbuhan udang vaname *Litopenaeus vannamei* PL-21 yang diberi bioflok. *J. Perikanan dan Kelautan*, 3:207-211.
- Ribeiro, J. M., Petrus, J. P dan Sebastião, I. F. 2017. Vegetative growth of *Amaranthus hybridus* and *Amaranthus tricolor* under Different Watering Regimes in Different Seasons in Southern Mozambique. *South African Journal of Plant and Soil*. 34(3): 201–210
- Ridwanudin, A., Fahmi, V., and Pratama, I. S. 2018. Growth of Spiny Lobster *Panulirus homarus* Fed with Moist Diet. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 3(2), 95
- Rivai, H, Yusnaini dan I, Nur. 2018. Pengaruh Ablasi Mata Terhadap Pertumbuhan Lobster Batik (*Panulirus longipes*). *Media Akuatika*, Vol.3, No.2, 630-638
- Saade, E. & Aslamyah, S. 2009. Uji Fisik dan Kimiawi Pakan Buatan untuk Udang Windu *Panaeus monodon* Fab. yang Menggunakan Berbagai Jenis Rumput Laut Sebagai Bahan Perekat. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Vol. 19. Agustus 2009: 107-115.
- Saade, E., Darmawan, D., Zainuddin, Said, A. S. 2010. Pemanfaatan Tepung Limbah Industri Rumput Laut, *Kapphycus alvarezii* sebagai Binder Pakan Ikan. Laporan Penelitian Proyek Imhere. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Hasanuddin
- Saade, E., S, Alamyah, N. I. Salam. 2011. Kualitas Pakan Buatan Udang Windu Yang Menggunakan Berbagai Dosis Tepung Rumput Laut (*Gracilaria gigas*) Sebagai Bahan Perekat. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 10 (1), 59–66 (2011) Hal 59-66
- Saade, E., Zainuddin, S. Aslamyah dan R. Bohari. 2013. Nutrient Dispersion Of Puding Typewet Feeds That use Seaweed Flour As Thickening Agent At Various Dosages. *International Conference And National Seminar 2013. Marine Science And Fishery Faculty, Hasanuddin University, Makassar.*
- Saltin, A., Muhammad, I., Agus, K.(2016). Pengaruh Penambahan Minyak Ikan Salmon dalam Pakan terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Post Larva Udang

Windu (*Penaeus monodon*). Media Akuatika.1(4),234-242.

- Sari, Y. S., Limin, S., Dan Suparmono. 2016. Kajian Pengaruh Penambahan Tepung Tapioka Sebagai Binder Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Gift (*Oreochromis* sp.). E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan Volume V No 1 Oktober 2016 Issn: 2302-3600.
- Schulz, C., Huber, M., Ogunji, J., and Rennert, B. 2008. Effects of Varying Dietary Protein to Lipid Ratios on Growth Performance and Body Composition of Juvenile Pike Perch (*Sander lucioperca*). Aquaculture Nutrition. 14: 166–173
- Schulz, C., U. Knaus, M. Wirth and B. Rennert. 2005. Effect of varying dietary fatty acid propile on growth performance, fatty acid, body and tissue composition of juvenile pike perch (*Sander lucioperca*). Aquaculture Nutrition, XI: 403–413
- Setiawan C. 2006. Teknik Pembenihan dan Cara Cepat Pembesaran Lobster Air Tawar. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Setyanto, A. 2019. Biodiversitas Lobster Di Teluk Prigi, Trenggalek Jawa Timur. Journal of Fisheries and Marine Research, 3 (3), 345–350
- Smith, D. M., Williams, K. C and Irvin, S. J. 2005. Response of Tropical Spiny Lobster *Panulirus ornatus* to Protein Content of Pelleted Feed and to a Diet of Mussel Flesh. Aquaculture Nutrition 11 (3): 209-217
- Smith, D. M., Williams, K. C., Irvin, S. J. Barclay, M and Tabrett, S. 2003. Development of Pelleted Feed for Juvenile Tropical Spiny Lobster (*Panulirus ornatus*): Response to Dietary Protein and Lipid. Aquaculture Nutrition 9 (4): 231-237
- Subhan, R. Y., Supriyono, E., and Djokosetiyanto, D. 2018. Grow-out of Spiny Lobster *Panulirus* sp. With High Stocking Density In Controlled Tanks Experiment period. 17(1), 53–60
- Sulaiman dan A. Hanafi. 1992. Pengaruh Pematangan Tangkai Mata Terhadap Kematangan Gonad dan Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). Jurnal Penelitian Budidaya Pantai 8 (4).
- Supriyono E, Prihardianto RW, Nirmala K. 2017. The Stress and Growth Responses of Spiny Lobster *Panulirus homarus* Reared In Recirculation System Equipped by PVC shelter. Aquaculture, Aquarium, Conservation and Legislation Bioflux. 10 (2): 147–155
- Susanti, H. 2009. Pengaruh Dosis Vitomolt dalam Pakan Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*) terhadap Molting. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan

Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin

- Syafaat, M.N., A. Mansyur, dan S. Tonnek. 2012. Dinamika Kualitas Air pada Budidaya Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) Semi-Intensif dengan Teknik Pergiliran Pakan. Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 1(1): 487–492
- Syafrizal, Jones, C. M., Permana, I. G., and Utomo, N. B. P. 2018. Effect of Feeding Frequency on Survival and Growth of Juvenile Spiny Lobster *Panulirus versicolor* in Indonesia. AACL Bioflux, 11(5), 1427–1434
- Tacon, A. G. J. and M. Metian. 2008. Global Overview on the Use of Fish Meal and Fish Oil in Industrially Compounded Aquafeeds: Trend and Future Prospects. Aquaculture 285 (1-4): 146-158
- Techa, S, dan Chung, J.S. 2015. Ecdysteroids Regulate the Levels of Molt-Inhibiting Hormone (MIH) Expression in the Blue Crab, *Callinectes sapidus*. PLoS One. 2015; 10 (4)
- Thesiana, L dan A, Pamungkas. 2015. Uji Performansi Teknologi Recirculating Aquaculture System (RAS) Terhadap Kondisi Kualitas Air Pada Pendederan Lobster Pasir *Panulirus homarus*. Jurnal Kelautan Nasional, Vol. 10, No. 2, Agustus 2015, Hal. 65-73
- Vijayakumaran M, Maharajan A, Rajalakshmi S, Jayagopal P, Remani MC. 2014. Early Larval Stages of The Spiny Lobsters *Panulirus homarus*, *Panulirus versicolor*, and *Panulirus ornatus* Cultured under Laboratory Conditions. International Journal of Development Research. 4(2):377-383.
- Wahyudin, R.A., Hakim A.A., Boer M., Fajarallah A and Wardiatno, Y. 2016. New Records of *Panulirus femoristriga* Von Morten, 1872 (Crustacea Achelata Palinuridae) from Celebes and Seram Island, Indonesia. Biodiversity Journal, 7 (4), 901-906
- Wahyuningsih, S. A. 2008. Pengaruh Dosis Penyuntikan Vitomolt Terhadap Molting Kepiting Bakau (*Scylla olivaceous*). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Wibowo, L dan Fitriyani, E. 2012. Pengolahan Rumput Laut *Eucheuma cottoni* Menjadi Serbuk Minuman Instan. Jurnal Vokasi 8(2): 101-109
- Wickins J. F., dan Lee D. O. C. (2002). Crustacean Farming Ranching and Culture. Blackwell Science Ltd
- Widiastuti, R. 2013. Kualitas Pelet Berbasis Sisa Pangan Foodcourtdan Limbah Sayuran Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Fungsional Ayam Broiler.

Universitas Diponegoro, Semarang. (Tesis)

Wie, K.L.C. 2006. Pembenihan Lobster Air Tawar; Meraup Untung Dari Lahan Sempit. PT. AgroMedia Pustaka, Jakarta.

Williams, K. C. 2007. Nutritional Requirements and Feeds Development for Post-Larval Spiny Lobster: Areview. *Aquaculture* 263 (1-4):1-14.

Zaidy AB. 2007. Pendayagunaan Kalsium Media Perairan dalam Proses Ganti Kulit dan Konsekuensinya bagi Pertumbuhan. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

Zainuddin, Z. 2012. Efek Calsium-Fosfor Dengan Rasio Berbeda Terhadap Retensi Nutrien Dan Perubahan Komposisi Kimia Tubuh Juvenil Udang Windu (*Penaeus monodon* fabr.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 4, No. 2, Hlm. 208-21

