

DAFTAR PUSTAKA

- Alekseev, V., B. Stasio and J. Gilbert. 2007. Diapause in Aquatic Invertebrates: Theory and Human Use. Springer Science & Business Media. 1 – 214.
- Chumaidi, S.I., Yunus, M. Sachlan, R. Utami, A. Priyadi, P. T. Imanto, S. T. Hartati, D. Bastiawan, Z. Jangkaru dan D. R. Arifudin. 1992. Pedoman Teknis Budidaya Plankton, Ikan, dan udang. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Darmanto, D. Satyani., Chumaidi., dan M. Rochjat, D. 2000. Budidaya Pakan Alami untuk Benih Ikan Air Tawar. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta. Halaman 15-18.
- Delbare, D. and P. Dhert. 1996. Manual on The Production and Use of Live Food for Aquaculture “chapter six : *Cladocerans, Nematodes and Trochophora*. FAO Fisheries Technical Paper. 361 : 201-295.
- Depauw, N., P. Laureys, and J. Morales. 1981. Mass Cultivation of *Daphnia magna* straus on Ricebran. Aquaculture, 25 : 141-152.
- Dewi, A. T., Suminto. dan Ristiawan, A. N. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Alami *Moina* sp. dengan Dosis yang Berbeda dalam Feeding Regime terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis, 3(1) : 17-26.
- Djarajah. 2002. *Moina* sp. Bogor : Media Ilmu Perikanan.
- Dodson, S., C. Caceras and C. Rogers. 2010. Ecology and Clasification of North American Freshwater Invertebrates. Chapter 20. *Cladocera* and Other *Branchiopoda* Third Edition. San Diego California. Academic Press: 775-827.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Febriyanto, A., S. Hasibuan., dan N. A. Pamukas. 2016. Abundance *Moina* sp. Given The Mixed Fish Meal, Soybean Meal and Bran With Different Concentration. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan.
- Fink, P., C. Pflitsch and K. Marin. 2011. Dietary Essential Amino Acids Affect The Reproduction of The Keystone Herbivore *Daphnia Pulex*. Plos OnE, 6 (10) : 1371.

- Goulden, C. E. 1968. The Systematics and Evolution of The Moinidae. The American Philosophical Society Independence Square. Philadelphia. 17 pp.
- Gunadi, B., E. Harris., E. Supriyono., Sukenda., T. Budiarti. 2013. Kecernaan Protein dan Ekskresi Amonia pada Pemeliharaan Ikan Lele *Clarias gariepinus*.
- Gunawanti, R. C. 2000. Pengaruh Konsentrasi Kotoran Puyuh yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Populasi dan Biomassa *Daphnia* sp., Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hakima, B., C. Khemissa, and S. Boudjema. 2013. Effects of Food Limitation on The Life History of *Simocephalus expinosus* Koch (*Cladocera: Daphnidae*). Egpt.Acad. Journal Biology Scientific, 5 (2) : 25-31.
- He, Z. H., J. G. Qin., Y. Wang., H. Jiang, and Z. Wen. 2001. Biology of *Moina mongolica* (Moinidae, Cladocera) and Perspective as Live Food for Marine Fish Larvae: Review. Hydrobiologia, 457 : 25-37.
- Hiruta, C., C. Nishida and S. Tochinal. 2010. Abortive Meiosis in the Oogenesis of Parthenogenetic *Daphnia pulex*. Chromosome Research, 18 : 833-840.
- Ildawati. 2003. Pengaruh Penambahan Bakteri Ammonium Oksidizer terhadap Konsentrasi Amoniak pada Limbah Cair Pertamina UP II Dumai pada Skala Laboratorium. Skripsi Faperika UNRI. Pekanbaru.
- Iqbal, M. 2011. Kelangsungan Hidup Ikan Lele *Clarias* sp. pada Budidaya Intensif Sistem Heterotrofik. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. 85 hal.
- Kerubun, A. A. 2014. Kualitas Limbah Cair di Rumah Sakit Umum Daerah Tulehu. Jurnal MKMI, 180-185.
- [KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2016. Laporan Kinerja (LKJ) Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Tahun 2016. Jakarta (ID) : KKP.
- Kurniawan, A. 2010. Budidaya Pakan Alami. Universitas Bangka Belitung.
- Kusriningrum, R. S. 2012. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya.
- Lingga. 2002. Morfologi *Moina* sp. Bogor: Buku Ilmu Perikanan.
- Lopatina, T and E. Zadereev. 2012. The Effect of Food Concentration on The Juvenile Somatic Growth Rate of Body Length, Fecundity and The Production

of Resting Eggs by *Moina brachiate* Single Female. Journal of Siberian Federal University Biology, 4 : 427-438.

- Maryam, S. 2010. Budidaya Super Intensif Ikan Nila Merah *Oreochromis* sp. dengan Teknologi Bioflok : Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 66 hal.
- Miah, F., S. Roy, E. Jinnat and Z. K. Khan. 2013. Assesment of *Daphnia*, *Moina* and *Cylops* in Freshwater Ecosystem and The Evaluation of Mixed Culture in Laboratory. American International Journal of Research in Formal, Applied and Natural Science, 4 : 1-7.
- Minggawati, I dan Saptono. 2012. Parameter Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) di Karamba Sungai Kahayan, Kota Palangka Raya. Jurnal Ilmu Hewani Tropika 1 (1).
- Mokoginta., d. Jusadi dan T. L. Pelawi. 2003. Pengaruh Pemberian *Daphnia* sp. yang Diperkaya dengan Sumber Lemak yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Indonesia, 2 (1) : 7-11.
- Mubarak, A. S. 2009. Pemberian Dolomit Pada Kultur *Daphnia* spp. Sistem Daily Feeding pada Populasi *Daphnia* spp. dan Kestabilan Kualitas Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Mubarak, A. S., Jusadi, M. Z. Junior, and M. A. Suprayudi. 2017. Evaluation of the Rice Bran an Cassava Suspension use in the Production of Male *Moina* offsprings and Ehipia. AACL Bioflux. 10 (3).
- Mubarak, A. S., D. Jusadi, M. Zairin dan M. A. Suprayudi. 2017. Produksi Ehipia *Moina macrocopa* dengan Manipulasi Pakan, Kepadatan, “Kairomon” Ikan dan Kelarutan Oksigen. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, 1-71.
- Nasrizal., Saberina, H., and Niken, A. P. Zeolite Absorption As Ammonia Filter In Waters And The Effects On Water Quality. Faculty Of Fisheries AND Marine Sciece, Riau University.
- Patty, S. I. 2018. Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Selat Lembeh Sulawesi Utara. Jurnal Ilmiah Platax. Vol.6(1).
- Prabosasonko, D. A. M. 2003. Pengaruh Kadar Silase Jeroan Ikan Pating yang Berbeda dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Ukuran Sejari. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Pramana, I. G., J. Hutabarat, V. E. Herawati. 2017. Perbandingan Pemberian Fermentasi Kotoran Kambing, Ampas Tahu dan Roti Afkir Terhadap Performa Pertumbuhan, Kandungan Protein, Dan Asam Amino Lisin *Daphnia* sp. e- Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 6 (1) : 2597-5315.
- Priyambodo dan Wahyuningsih, Tri. 2003. Budidaya Pakan Alami untuk Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putri , D. S., E. Supriyono., dan D. Djokosetiyanto. 2014. Pemanfaatan Kotoran Ayam Fermentasi dan Limbah Budidaya Lele pada Budidaya Cacing Sutra dengan Sistem Resirkulasi. Jurnal Akuakultur Indonesia. 13 (2) : 132-139.
- Radini, D. 2006. Optimasi Suhu, pH serta Jenis Pakan pada Kultur *Moina* sp. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayat. Bandung.
- Retnoningsih, M., dan Murdianto, Y. 2010. Pengaruh PH, Konsentrasi Awal Amomonia , Makalah Seminar Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Richman, S. 1958. The Transformation of Energy by *Daphnia pulex*. Ecological Monographs, 2:273-291.
- Rottman, R. W., J. S. Graves, C. Watson, and R. P. E. Yanong. 2016. Culture Technique of *Moina* : The Ideal *Daphnia* for Feedig Fershwater Fish Fry. IFAS Extention. University of Florisa. 7 pp.
- Sathivel, S., Yin, H., Prinyawiwatkul, W., King, J. M. and Xu, Z. (2002). Economical methods to extract and purify Catfish oil. Published Article in the Louisiana Agriculture, LSU AgCenter, Department of Food Science. Baton Rouge La.
- Shoko, A. P., S. M. Limbu, H. D. J. Mrosso and Y. D Mgya. 2014. A Comparison of Diurnal Dynamics of Water Quality Parameters in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linaeus, 1758) Monoculture and Polyculture with African Sharp Tooth Catfish (*Clarias gariepinus*, Burchell, 1822) in Earth Ponds. International Aquatic Research. 6(56) : 1-3.
- Silalahi, U. 2010. Metode Penelitian Sosial. Bandung: Refika Aditama.
- Simon, J., F. Delmotte., C. Risp and T. Crease. 2003. Phylogenetic Relationships Between Parthenogenesis and Their Sexual Relatives : The Possible Routes to Parthenogenesis in Animals. Biological Journal of The Linnean Society 79 : 151-163.
- Sorgeloos, P., and P. Lavens. 1996. Manual on The Production and Use of Live Food for Aquaculture. FAO Fisheries Technical Paper.

- Stickney, R. R. 1979. *Principles of Warmwater Aquaculture*. A Willey-Interscience Publication, John Willey and Sons, Inc. New York, p : 1-125.
- Tan, Q. G. and W. X. Wang. 2010. Interspecies Differences in Calcium Content and Requirement in Four Freshwater Cladocerans Explained by Bio Kinetic Parameters. *Limnology Oceanography* 55: 1426-1434.
- Tyas, R. T. W. 2019. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Suspensi Pakan Ampas Tahu Terhadap Fekunditas dan Produksi Anak *Moina macrocopa*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Unisa, R. 2000. Pengaruh Padat Penebaran terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.) dalam Sistem Resirkulasi dengan Debit Ari 33 Lpm/m³. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 64 hal.
- Wahyuningsih, Sri dan Arbi, M. G. 2020. Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. Vol. 5, No. 2.
- Wulandari, A., Rossie, W. N., dan M. S. Anwari. 2020. Efektivitas Sistem Lahan Basah Buatan Dalam Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit-X. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 27(2):39-49.
- Yan, L. H. 2011. Fatty Acid Enrichment And Potential Food Source For *Moina macrocopa* Cultivation. Faculty of Engineering and Science. University Tunku Abdul Rahman. Malaysia, 1-141.
- Yunisari, D. 2009. Pengaruh Pemberian Bakteri Nitrifikasi dan Denitrifikasi serta Molase dan C/N Rasio yang Berbeda terhadap Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan Udang Vaname *Litopenaeus vanamei*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 78 hal.