

**DAFTAR PUSTAKA**

Aghababaie, M., M. Beheshti and M. Khanahmadi. 2014. Effect of Temperature and pH on Formulating The Kinetic Growth Parameters and Lactic Acid Production of *Lactobacillus bulgaricus*. Nutrition and Food Sciences Research. 1(1):49-56.

Agustina, L. dan S. Purwanti 2012. Ilmu Nutrisi Unggas. Rumah Pengetahuan, Solo.

Ahmad, I. and B. M. Ahmad. 1992. Freshwater Ecology. Department of Botany, Faculty of Life Science. Universiti Kebangsaan Malaysia. Selangor.

Aji, K. W. 2015. Pengaruh Penambahan EM4 (*Effective Microorganism-4*) pada Pembuatan Biogas dari Eceng Gondok dan Rumen Sapi. [Tugas Akhir]. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang. Semarang.

Alekseev, V., B. Stasio and J. Gilbert. 2007. Diapause in Aquatic Invertebrates: Theory and Human Use. Springer Science & Business Media. 1- 214.

Ambarsari, H. and M. R. Harahap. 2017. Performance Optimization of Microbes from Shrimp Pond Sediment by Adding EM4 In Nitrification Process for the Treatment of Wastewater Containing High Ammonia Concentration. Microbiology Indonesia, 11 (3): 94-102.

Bakri, M. 2017. Pengaruh Dedak Padi Fermentasi dengan Mikroorganisme Lokal dalam Ransum Terhadap Konsumsi Protein Kasar dan Serat Kasar Puyuh (*Coturnix –Coturnix Japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.

Cahyono, B. 2009. Budidaya Biota Air Tawar. Kanisius. Yogyakarta.

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.

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.

Diah, T. R. T. 2008. Pemberian Dolomit pada Kultur *Daphnia* spp. Sistem Daily Feeding pada Populasi *Daphnia* spp. dan Kestabilan Kualitas Air. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.

Djarajah. 2002. *Moina* sp. Bogor: Media Ilmu Perikanan.

- Dodson, S., C. Caceras and C. Rogers. 2010. Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates. Chapter 20. Cladocera and Other Branchiopoda Third Edition. San Diego California. Academic Press: 775-827.
- Fardiaz, S. 1992. Analisa Mikrobiologi Pangan. Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fink, P., C. Pflitsch and K. Marin. 2011. Dietary Essential Amino Acids Affect The Reproduction of The Keystone Herbivore. Ploosone org 6, issue 12.
- Fujaya, Y. 2001. Biologi dan Teknologi Teleostei. IPB. Bogor.
- Gogoi, B., V. Safi and D. N. Das. 2016. The Cladoceran as Live Feed in Fish Culture: A Brief Review. Research Journal of Animal, Veterinary and Fishery Sciences 4: 7- 12.
- 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.
- Hariati. 2013. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. Jurnal Saintek Perikanan 8 (2) : 18 – 24.
- Hidayat, M. N., A. Hifizah, K. Kiramang dan Astaty. 2015. Rekayasa Komposisi Kimia Dedak Padi dan Aplikasinya Sebagai Ransum Ayam Buras. Faculty of Science and Technology. Universitas Islam Negeri Alaudin. Makassar, 145-156.
- Hiruta C., C. Nishida and S. Tochinal. 2010. Abortive meiosis in the oogenesis of parthenogenetic *Daphnia pulex*. Chromosome Research 18: 833-840.
- Ivleva. 1973. Mass Cultivation of Invertebrates: Biology and Methods. Transl. by A. Mercado. Academic of Sciences on the U.S.S.R. All Union Hydrobiological Society, Jerussalem.
- Jeronimo, F. M. and A. G. Valdivia. 1991. Fecundity, Reproduction and Growth of *Moina macrocopa* Fed Different Algae. Hydrobiologia 222: 49-55.
- Koch, U., E. Elert and D. Staile. 2009. Food Quality Triggers The Reproductive Mode in The Cyclical Parthenogenesis *Daphnia* (Cladocera). Journal Oecologia 159: 317- 324.
- Kurniawan, A. 2010. Budidaya Pakan Alami. Universitas Bangka Belitung.

Kusriningrum, R. S. 2008. Perancangan Percobaan. Universitas Airlangga. Surabaya, 165 – 173.

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 females. Journal of Siberian Federal University Biology 4: 427- 438.

Malla, S. and S. Banik. 2015. Production and Application of Live Food Organisms for Freshwater Ornamental Fish Larva Culture. Advanced Biomedical Research 6: 159-167.

Miah, F., S. Roy, E. Jinnat and Z. K. Khan. 2013. Assessment of *Daphnia*, *Moina* and *Cylops* in Freshwater Ecosystems and The Evaluation of Mixed Culture in Laboratory. American International Journal of Research in Formal, Applied & Natural Sciences 4: 1-7.

Mehdipour, N., M. Fallahi. GA. Takami, G. Vossoughi and A. Mashinchian. 2011. Freshwater green algae *Chlorella* sp. and *Scenedesmus obliquus* enriched with B group of vitamins can enhance fecundity of *Daphnia magna* Iranian Journal of Science and Technology 2: 157-163.

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.

Mubarak, A. S., D. Jusadi, M. Zairin dan M. A. Suprayudi. 2013. Maximum Density in the *Moina macrocopa* Culture Able to Produce Parthenogenesis in Female Offspring. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 236: 1-8.

Mudjiman, A. 2008. *Makanan Ikan*. Penerbit: Swadaya. Jakarta. 191.

Mulia, D. S., E. Yulyanti, H. Maryanto dan C. Purbomartono. 2015. Peningkatan Kualitas Ampas tahu Sebagai bahan Baku pakan Ikan Dengan Fermentasi *Rhizopus oligosporus*. Saintek 12 : 10-20.

Munawaroh, U., M. Sutisna dan K. Pharmawati. 2013. Penyisihan Parameter Pencemar Lingkungan pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Efektif Mikroorganisme 4 (EM4) serta Pemanfaatannya. Jurnal Institut Teknologi Nusantara, 2 (1).

Natalia, D. D., Yulisman dan A. D. Sasanti. 2016. Frekuensi Pemberian Sari Dedak Padi Terfermentasi sebagai Pakan terhadap Pertumbuhan Populasi *Daphnia* sp. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 4 (1) : 9-21.

- Okorie, D. O., C. O. Eleazu and P. Nwosu. 2015. Nutrient and Heavy Metal Composition of Plantain (*Musa paradisiaca*) and Banana (*Musa paradisiaca*) Peels. *Journal of Nutrition & Food Sciences*. 5 (370): 1–3.
- Pauwels, K., R. Stoks and L. D. Meeste. 2010. Enhanced anti-predator defense in the presence of food stress in the water flea *Daphnia magna*. *Functional Ecology* 24: 322-329.
- 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
- Purwakusuma, 2007. *Daphnia* sp. Media Informasi Ikan Hias. Jakarta.
- Putri, D. R., Agustono dan S. Subekti. 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*, 4 (2).
- Richman S. 1958. The transformation of energy by *Daphnia pulex*. *Ecological Monographs* 2 :273-291.
- Rietzler, A. C., P. M. Maia-Barbosa, M. M. Ribeiro and R. M. Menendez. 2014. The first record of the exotic *Moina macrocopa* (Straus, 1820) in Minas Gerais State, *Brazilian Journal Biology* 74: 518-520.
- Rosyadi. 2013. Pemberian Pupuk Organik Cair Lengkap (POCL) Super ACI dengan Dosis Berbeda terhadap Perkembangbiakan *Moina* sp. *Jurnal Dinamika Pertanian*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau Pekanbaru. XXVIII (2):153-160.
- Silalahi, U. 2010. *Metode Penelitian Sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- Smirnov, N. N. 2014. *Physiology of the Cladocera*. Elsevier, 129- 149.
- Suhett, A. L., J. M. Santangelo, R. L. Bozelli, C. E. W. Steinberg and V. F. Farjalla. 2015. An Overview of The Contribution of Studies with Cladocerans to Environmental Stress Research. *Acta Limnologica Brasiliensia*, 27 (2) : 145-159.
- Suryani, Y., I. Hernaman dan N. H. Hamidah. 2016. Pengaruh Tingkat Penggunaan EM-4(Effective Microorganisms-4) pada Fermentasi Limbah Padat Bioetanol terhadap Kandungan Protein dan Serat Kasar. *Biologi dan Pengembangan Profesi Pendidikan Biologi*.

- Sutrisno., A. Evie dan R. F. Herlina. 2015. Fermentasi Limbah Cair Tahu Menggunakan EM4 sebagai Alternatif Nutrisi Hidroponik dan Aplikasi Pada Sawi Hijau. *LenteraBio* 4 (1): 66-63.
- 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.
- Utami, Y. 2011. Pengaruh Imbangan Feed Suplemen terhadap Kandungan Protein Kasar, Kalsium dan Fosfor Dedak Padi yang Difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang, 32.
- Utomo, N. B. P., A. Rosmawati dan I. Mokoginta. 2006. Pengaruh Pemberian Kadar Asam Lemak *n-6* Berbeda Pada Kadar Asam Lemak *n-3* TETAP (0%) dalam Pakan terhadap Penampilan Reproduksi Ikan Zebra, *Danio rerio*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 5 (1): 51-56.
- Ventura, M. J., S. Nandinia, S. S. Sarma and C. M. Paez. 2012. Demography of zooplankton (*A. fissa*, *B. rubens* and *M. macrocopa*) fed *C. vulgaris* and *S. acutus* cultured on different media. *Journal Tropical Biology* 60: 955-965.
- Wahyuni, S., D. C. Budinuryanto, H. Supratman dan Suliantari. 2011. Respon Broiler Terhadap Pemberian Ransum Mengandung Dedak Padi Fermentasi oleh Kapang *Aspergillus ficuum* (Response of Broiler Fed on Diet Containing Fermented Rice Bran by *Aspergillus ficuum*). *Jurnal Ilmu Ternak*, 1 (10) : 26-31.
- Winarno, F. G. S. Fardiaz & D. Fardiaz. 1986. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia, Jakarta.
- Winarno, F. G. S., Fardiaz dan D. Fardiaz. 2005. Pengantar Teknologi Pangan. Cetakan III. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Wuryantoro, S. 2000. Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Hay Padi Teramoniasi yang Difermentasi Dengan Cairan Rumen. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Yan, L. H. 2011. Fatty Acid Enrichment And Potential Food Source For *Moina macrocopa* Cultivation. Faculty of Engineering and Science. Universiti Tunku Abdul Rahman. Malaysia, 1-141.
- Zadereev E. and E. Lopatina. 2007. The induction of diapause in *Moina* by species-specific chemical cues. *Aquatic Ecology* 41: 255–261.