

## DAFTAR PUSTAKA

- Ache, B. W. 1982. "*Chemoreception and Thermoreception in The Biology of Crustacea*". *Academic Press New York* : 369-393.
- Anonim, 1990. *Pembudidayaan Artemia untuk Pakan Udang dan Ikan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara. 2007. *Penerapan Best Management Practices (BMPs) pada Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricius) Intensif*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Bell, T. A. and D.V. Lightener. 1992. *Shrimp Facility Clean-up and Re-stocking Procedures*. The Cooperative Extension, University of Arizona, Tucson, Arizona, USA.
- Bhat, B. V. 1992. "Potentials and Prospects for an *Artemia* Aquabusiness in India". *Seafood Export I* (24) : 27-31
- Bougis, P. 1979. *Marine Plankton Ecology*. American Elsevier Publishing Company. New York. 41-52
- Cahyaningsih. 2006. "*Persiapan Tambak Udang*". Lokakarya Pengelolaan Budidaya Udang. Badan Penelitian dan Pengembangan Perikanan Bekerja Sama dengan American Soybeans Association. Yayasan Pendidikan Wijayakusuma dan Institut Politeknik Indonesia.
- Cheng, J. H. 1986. "*The Effect of Salinity on The Osmotic and Ionic Concentration in The Hemolymph of *Penaeus monodon* and *Penaeus penicillatus**". In J. L. Maclean, L. B. Dizon and L. V. Hosillos (Eds). *The First Asian Fisheries Forum*. Philippines : Asian Fisheries Society. p : 633-636.
- Cho dan Watanabe, T. 1988. *Nutrition and Marine Culture*. Departemen of Aquatic Bioscience. Tokyo University of Fisheries.
- Chumaidi et. al. 1990. *Petunjuk Teknis Budidaya Pakan Alami Ikan dan Udang* Puslitbangkan PHP\KAN\PT\12\Rep\1990. Jakarta

- Dahril, T., dan Muchtar, A. 1985. *Biologi Udang Yang Dibudidayakan Dalam Tambak*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- De Man, J.M. 1997. *Kimia Pangan*. Bandung : Penerbit ITB.
- Effendie H. 2003. *Telaah Kualitas Air. Bagi pengelolaan dan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hal.
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Fabregas, Jaime. 1984. Growth of Marine Microalga *Tetraselmis suecica* in Batch Culture with Different Salinities and Concentration. Publisher. B.V. Amsterdam.
- Fast, A. W., and Lester, L. J. 1992. "Marine Shrimp Culture : Principles and Practices". *Development in Aquaculture and Fisheries Science*, 23.
- Fachrullah, Muhammad Rezza. 2011. *Laju Pertumbuhan Mikroalga Biofuel Jenis Chlorella sp. dan Nannochloropsis sp. yang Dikultivasi Menggunakan Air Limbah Hasil Penambangan Timah di Pulau Bangka*. Skripsi. Bogor : IPB. 102 hlm.
- Fukusho K. dan M. Okuchi. 1982. *Strain and Size of The Rotifer, Branchionus plicatilis being Cultured in South East Asian Countries*. Bull. Nath. Res. Ins. Aquaculture 3 : 107-109.
- Guyton AC, Hall JE, 1996, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi IX, Penerjemah: Setiawan I, Tengadi LMAKA, Santoso A, Jakarta: EGC. 63-85.
- Handari, R.D. 2002. *Teknologi dan Kontrol Kualitas Pengolahan Pakan di PT Charoen Pokphand Sidoarjo Jawa Timur*. Laporan Praktek Kerja Lapangan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Hariati, A. M. 1989. *Makanan Ikan*. UNIBRAW / LUW / Fisheries Product Universitas Brawijaya. Malang. hal 21-35.
- Hastutik, W., Mulistyani, W., dan Latief, M. 1999. *Peranan Pakan Alami Untuk Meningkatkan Mutu Benur*. Jepara : BBPBAP
- Heryanto, H. 2006. *Produksi Tokolan Udang Windu Penaeus monodon Fab. dalam Happa dengan Padat Penebaran 1000, 1500, 2000, 2500 ekor/m<sup>2</sup>*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Hibberd, M.K. 2000. *Performance Assessment in The Science Classroom*. New York: GLENCOE McGraw-Hill.
- Isnansetyo, A., dan Kurniastuty. 1995. *Teknik Kultur Fitoplankton dan Zooplankton*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius

- Karim, M. Y. 2005. *Kinerja Pertumbuhan Kepiting Bakau Betina (Scylla serrata Forsska) pada Berbagai Salinitas Media dan Evaluasinya pada Salinitas Optimum Dengan Kadar Protein Pakan Berbeda*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 75 hal.
- Kompiang, I. P., dan Ilyas. 1988. “*Nutrisi Ikan dan Udang Relevansi Untuk Larva/Induk*”. Proseding Nasional Pembenihan Ikan dan Udang. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan UNPAD Hal : 248-278.
- Kontara, E. K. 2001. “*Aplikasi Artemia Dewasa Yang Diperkaya Dengan Asam Lemak Omega-3 Pada Pemeliharaan Benih Kerapu Tikus (Cromileptes altivelis)*”. *Teknologi Budidaya Laut dan Pengembangan Sea Farming di Indonesia*. Departemen Kelautan dan Perikanan Bekerja Sama Dengan Japan International Cooperation Agency Hal : 119-129.
- Leger, P. 1980. *Technique to Manipulate The Fatty Acid Profile in Artemia Nauplii and the Effect on Its Nutrition Effectiveness for Marine Crustacean Mysidopsis bahia (M)*. University Press. Wetteren.
- Leger P., D. A. Bengston, K. L. Simpson, and P. Sorgeloos. 1986. *The Use and Nutritional Value of Artemia as a Food Source*. 521-623. In : *Oceanography and Marine Biology*. Annu. Rev., Vol 24. Barnes M.(Ed). Aberdeen Univ. Press, Abedeen, Scotland. 687 p.
- Lubzens, E., A. Tandler and G.Minkoff. 1989. *Rotifer as food in aquaculture*. *Hydrobiologia*. 186/187 : 399-400.
- Lotz, J. M. 1997. *Viruses, Biosecurity and Spesific Pathogen Free Stocks in Shrimp Aquaculture*. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 13 : 405-413.
- Mattjik dan Sumertajaya. 2002. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Bogor : IPB Press.
- McCrae, J. 1996. *Oregon Developmental Species Brine Shrimp Artemia sp*. Oregon Departement of Fish and Wildlife.
- Mokoginta, Ing. 2003. *Budidaya Pakan Alami Air Tawar, Modul : Budidaya Pakan Alami*.
- Motoh, H. 1981. “*Studies on The Fisheries Biology of The Giant Tiger Prawn Penaeus monodon*”. The Philippines Technical Report no 7. Philippines : Aquaculture Departement Southeast Asian Fisheries Development Center.
- Mudjiman, A. 1988. *Budidaya Udang Putih*. Penebar Swadaya. Jakarta. 57 hal.
- National Research Council (NRC). 1993. *Nutrient Requirement of Fish Subcommittee on Fish Nutrition*, National Research Council.

- Rachmatun dan Takarina, 2009. *Budidaya udang windu* . Universitas Diponegoro. Buku Ajar Mata Kuliah Budidaya udang. 33 hal
- Rosenberry, B. 1995. *World Shrimp Farming*. Annual Report San Diego : Shrimp News International.
- Rostini, A. W. 2007. *Budidaya Makanan Alami*. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang. 48 hal
- Rukyani. 1993. *Pengaruh umur dan kepadatan kultur Chlorella sp. terhadap perkembangan populasi Brachionus sp.* Balai Penelitian Perikanan Air Tawar. Bull. Pen.Perik. Darat 5 (2): 1-5.
- Rusdi, I. dan M. Y. Karim. 2006. *Salinitas Optimum bagi Sintasan dan pertumbuhan crablet Kepiting Bakau (Scylla paramamosain)*. Jurnal Sains & Teknologi, Volume 6 No. 3. Hal 149-157.
- Schumann, K. 2000. *Tips For Artemia Hatching, Growing The Shrimp to Adults*. Located on the Web at [www.aqualink.com/marine/z-atemia.html](http://www.aqualink.com/marine/z-atemia.html)
- Serang, M. S., 2006. *Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Energi Protein Pakan Berbeda Terhadap Kinerja Pertumbuhan Benih Rajungan (Portunus pelagicus)*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 59 hal.
- Setiawati. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Shin, Y. S. 1998. "Nutrient Requirement of Penaeid Shrimp". *Department of Marine Food Science*. National Taiwan Ocean University. *Aquaculture* 164 : 77-93.
- Shuanglin, D. 2002. *Protein Restriction With Subsequent Realimention on Growth Performance of Juvenile Chinese Shrimp (Fenneropenaeus chinensis)*. *Jurnal Aquaculture*, 210:343-358.
- Sorgeloos, P. 1983. *The Use of Brain Shrimp Artemia in Crustacean Hatcheries and Nurseries*. In CRC Handbook of Mariculture (1): Crustacean Aquaculture. J. P. McVey and J. P. McVey and J. R. Moore (Eds). CRC Press Inc. Florida
- Sorgeloos, P. 1998. *Progress in live food production and use in fish and shellfish hatcheries*. *Suisanzosoku* 46: 409-410.
- Sorgeloos, P., Dhert, P., and Candreva, P. 2001. "Use of The Brine Shrimp *Artemia sp* in Marine Fish Larviculture". *Aquaculture* 200 : 147-159.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. *Produksi Benih Udang Windu (Penaeus monodon) Kelas Benih Sebar*. Jakarta. 15: 9-10.
- Sumeru, S. U dan Kontara, E. K . 1987. *Makanan Buatan Untuk Larva Udang Penaeid*. Jakarta : Jaringan Informasi Perikanan Indonesia

- Sumeru, S. U dan Suzy Anna. 1992. *Teknik Pembuatan Pakan Udang*. Jakarta. Direktorat Jendral Perikanan.
- Suprayitno, SH. 1986. Kultur Makanan Alami. Direktorat Jendral Perikanan dan International Development Research Centre. INFIS Manual Seri no.34.35 pp of Giant Gouramy Larvae in Chorn Lim (eds) Fish and feed Technology research in Indonesia- RIFCA. Ministry of Agriculture Indonesia. P. 107 – 112.
- Supriantini E., Widowati I. dan Ambariyanto. 2007. *Kandungan Asam Lemak Omega-3 (Asam Linoleat) pada Kerang Totok Polymesoda erosa yang diberi Pakan Tetraselmis chuii dan Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 5 No. 1, April 2013*.
- Suryanti, Y., Priyadi, A., dan Mundriyanto, H. 2003. “*Pengaruh Rasio Energi dan Protein Yang Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Protein Pada Benih Baung (Mystus nemurus C. V.)*”. *Jurnal Perikanan Indonesia*. Volume 9 : 2-4 Nomor 1.
- Sutaman. 1993. “*Petunjuk Praktis Pembenihan Udang Windu Skala Rumah Tangga*”. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Tacon, A. 1987. *The Nutrition and Feeding of Farmed Fish and Shrimp*. A Training Manual (2) Nutrient Source and Composition. FAO. Brasilia
- Tsai, C. K. 1989. “*Pengelolaan Mutu Air (Shrimp Pond Water Quality Management)*”. Lokakarya Pengelolaan Budidaya Udang. Badan Penelitian dan Pengembangan Perikanan Bekerja Sama dengan American Soybeans Association. Yayasan Pendidikan Wijayakusuma dan Institut Politeknik Indonesia.
- Villegas, C. T. 1982. *Culture and Screening of Food Organism as Potential Larva Food for Finfish and Shelfish*. Report of the Training Course on Growing Food Organism for Fish Hatchery. FAO-SEAFDEC. Iloilo.
- Waggoner and Speer. 1999. *Lipid and Membrane Function in Green Algae*, *Biochim. Biophys. Acta.* (1302): 17-45.
- Watanabe, T., *et al.* 1980. “*The production of food organisme with particular emphasis on rotifer*”. Coastal Aqua, Songkla, Thailand.
- Yuniarso, Tommy. 2006. *Peningkatan Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, dan daya Tahan Udang Windu Stadium PL 7- PL 20 Setelah Pemberian Silase Artemia yang telah Diperkaya dengan Silase Ikan*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta. 61-62.
- Zooneveld, N. E.A. Huinsman an J.H. Boon. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hal.