

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, T.T. 2005. Pedoman Praktis Budidaya Ikan Nila. Absolut. Yogyakarta.
- Anggoro, S. 1992. Efek Osmotik Berbagai Tingkat Salinitas Media Terhadap Daya Tetas Telur dan Vitalitas Larva Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricus). Disertasi. Fakultas Pascasarjana, IPB. Bogor. 127 hlm.
- Amri, K. dan Kanna, I. 2008. Budidaya Udang Vaname Secara Intensif, Semi Intensif, dan Tradisional. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ardiansyah, M. 2019. Manajemen Pakan Pada Pemeliharaan Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei* Boone) Di PT. Suri Tani Pemuka (JAPFA) Unit Hatchery Makassar Kabupaten Baru. Tugas Akhir. Prodi Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Asnawi, A., Luhur, E. S., & Suryawati, S. H. 2021. Model Permintaan Ekspor Udang Olahsan Indonesia oleh Pasar Jepang, Amerika Serikat, dan Uni Eropa Pendekatan Error Correction Model (ECM). *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 16(2): 193–206.
- Barus, T.A. 2004. Faktor – Faktor Lingkungan Abiotik dan Kenaekaragaman Plankton sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 11(2): 61-70.
- Bandol, Utomo B.S. 2004. Penanganan dan Pengelolaan Artemia. Makalah Temu Koordinasi Pengembangan Budidaya Artemia di Indonesia, Cisarua. Bogor.
- Boone, L. (1931) A Collection of Anomuran and Macruran Crustacea from the Bay of Panama and the Fresh Waters of the Canal Zone. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 63: 137-189.
- Bray, W. A., Lawrence, A. . L., & Leung-Trujillo, J (1994). The Effect of Salinity on Growth and Survival of *Penaeus vannamei*, with Observations on the Interaction of IHHN Virus and Salinity. *Aquaculture*, 122(2-3), 133–146.
- Chanratchakool, P., F. Corsin and M. Briggs. 2005. Better Management Practices (BMP) Manual for Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*) Hatcheries in Vietnam. *NACA SUMA dan THUY SAN*, 59 p.
- Dewi, S., Esti, H. & Rara, D. 2012. Pemberiaan Molase pada Aplikasi Probiotik Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih

Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Volume I No 1. ISSN: 2302-3600.

Effendi, I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.

Effendi, Hefni. (2003). Telaah Kualitas Air: bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta. KANISIUS.

Elovaara, A. K. 2001. Shrimp Farming Manual :Practical Technology for Intensive Shrimp Production. United States of America (USA).

Fakhriyah, F., Marwoto, P., Cahyono, E., & Iswari, R. S. (2022). Developing PTS Device (pH, TDS, and Salinity) to Determine the Water Quality for Cultivating Milkfish (*Chanos chanos* Forsk) in Pati District. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 8(1), 362–370.

Farchan, M. 2006. Teknik Budidaya Udang Vannamei. BAPPL Sekolah Tinggi Perikanan. Serang.

Fikriyah, A., Desy, F., Muhammad Chaidir U., Yunita, N., dan Ach Khumaidi. 2023. Perkembangan dan Pertumbuhan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Dua Panti Pembenuhan Udang di Situbondo. *Jurnal Perikanan*, (13) : 123-135.

Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2022. *Globefish Highlights International Markets for Fisheries and Aquaculture Product*. 42.

Ghufran, M dan Kordi K. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Penerbit. Bina Adiaksa dan Rineka Cipta. Jakarta. 190 hal.

Goddard S. 1996. Feed Management in Intensive Aquaculture. *Chapman and Hall*. New York. 194 p.

Haliman,R.Wdan Adijaya,D.S. 2005.Udang Vaname. Penebar Swadaya. Jakarta.

Kardi, B.T dan Andi. 2007. Pengelolaan kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta.

Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2022. Produksi Budidaya Udang di Indonesia. Balai Besar Riset Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. Badan Riset SDM Kelautan dan Perikanan.

Kiatmetha, P., Siangdang, W., Bunnag, B., Senapin, S., & Withyachumnarnkul, B. (2011). Enhancement of Survival and Metamorphosis Rates of *Penaeus*

monodon Larvae by Feeding With The Diatom Thalassiosira Weissflogii. *Aquaculture International*, 19(4), 599–609.

Laramore S, C Rolland Laramore, dan Scarpa J . 2001. Effect of Low Salinity on Growth and Survival of Postlarvae and Juvenile *Litopenaeus vannamei*. Florida. *Harbor Branch Oceanographic Institution, Inc* : 385 – 392.

Lestari, I., Yuniarti, T., et al. (2018). Penggunaan *Copepoda*, *Oithona* sp. sebagai Substitusi *Artemia* sp., terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Udang Vaname (*litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*,7(1) :90–98.

Lightner, et al., 1996 . Rapid Identification of Shrimp Bacterial Pathogens by Enzymatic Amplification and Digestion of 16 S, RNA gene. World Aquaculture '96. *The Annual Meeting of the World Aquaculture Soc.*, Bangkok, Jan. 29-Feb .2, 1996, hal 85.

Lukas, G.G., Dimas R.H., & Yrna Q.F. 2022. Studi Pemeliharaan Larva Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Megaptera* Vol. 1 (1), 23 – 32.

Martosudarmo, B dan Ranoemirahardjo, B.S. 1980. Pedoman Pembenihan Udang Penaid. Direktorat Departemen Pertanian. 139 hal.

Marzuki, Anisa, Bagus, D. H. S., & Andre, R.S. 2021. Tingkat Kelulusan Hidup Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dipelihara pada Salinitas Rendah dengan Menggunakan Metode Aklimatisasi Bertingkat. *Jurnal Perikanan*. Volume 11. No. 1 : 129-140.

Matiasi, H.B., Yusoff, F.M., Shariff, M., & Azhari, O. (2002). Effect of Commercial Microbial Products on Water Quality on Tropical Shrimp Culture Ponds. *Asian Fisheries Sciences*, 15:239-248.

McGraw, W.J. and J.Scarpa. 2002. Determining ion Concentration for *Litopenaeus vannamei* Culture in Freshwater. *Global Aquaculture. Advocate*. 5 (3): 36-37.

Nallely A, C Beatriz, OAV Bertha and R Miguel. 2006. Growth of *Lyropecten* (Nodipecten) Subnodosus (Sowerby, 1835) Spat with Three Microalgae Mixtures Diets. *Journal of Fisheries International* 1, 1-7.

Panjaitan, A.S. 2012. Pemeliharaan udang Vaname (*Litopenaeus vanname* , Boone, 1991) dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Terbuka. Jakarta. 148 hal.

Purba, C. Y. 2012. Performa Pertumbuhan, Kelulushidupan, dan Kandungan Nutrisi Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) melalui Pemberian Pakan

Artemia Produk Lokal yang Diperkaya dengan Sel Diatom. Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.

Rakhmanda, Andhika. 2011. Estimasi Populasi Gastropoda di Sungai Tambak. Bayan Yogyakarta. *Jurnal Ekologi Perairan*, No.1:1-7.

Restuati, M. 2021. Pertumbuhan dan Perkembangan Makhluk Hidup. Modul Belajar Mandiri. Biologi : 143. Riskiardiandiansyah. (2008). Pengaruh Pemberian Jenis Pakan dengan Kandungan Protein dan Dosis Yang berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR), Rasio Konversi Pakan (FCR), dan Sintsan (SR) Lobster Air Tawar (*Cherax quadricaricatus*) [skripsi]. Malang (ID) : Univeritas Muhammadiyah Malang.

Rubiyanto, W.H., dan Dian, A.S. (2006). Udang Vannamei. Jakarta : Penebar Swadya.

Sakaria, N., Andi P.S.I., & Wahidah. 2018. Teknik Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Bonne) di PT Central Pertiwi Bahari Rembang, Jawa Tengah. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, vol 1. ISSN: 2622-0520

Salmin, 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, Vol.XXX (3): 21 - 26.

Sawito. 2019. Optimasi Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Stadia Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannemei*, Boone 1931). Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makasar.

Soemardjati W ,Suriawan A. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Dapartemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Ikan Payau Situbondo. 30 hal.

Standar Nasional Indonesia. 7311:2009. Produksi Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Kelas Benih Sebar. Badan Standar Nasional. ICS 65.150.

Standar Nasional Indonesia. 8037:2014. Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931). Badan Standar Nasional. ICS 1. 65.150.

- Subaidah,S. 2005. Petunjuk Teknis Pembenihan Udang Vaname. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Budidaya Air Payau Siubondo, Jawa Timur.
- Subaidah, S., Pramudjo., Asdari, M., Imam, N., Sugestya., Nurul, D., Cahyaningsih, S. 2006. Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Balai Budidaya Air Payau Situbondo. Situbondo.
- Suryaningrum FM. 2012. Aplikasi Teknologi Bioflok pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila. Thesis. Program Pascasarjana Universitas Terbuka. 123 hal.
- Suseno, D. A. N., Waluyo, B. P.,Rahardjo, S., Surahmat, D.,Supriyadi, B., & Priono, B.2021. Analisis Faktor Produksi Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Hdpe (High Density Polyethylene) Pulokerto Pasuruan. *Chanos chanos*, 19(1), 99-104.
- Swingle, H. 1969. Standardization of Chemical Analyses for Water and Pond Muds. FAO Fish.
- Van Wyk, P. and J. Scarpa. 1999. Water Quality Requirements and Management. In: Van Wyk et al. (eds). Farming Marine Shrimp in Recirculating Freshwater Systems. *Department of Agriculture and Consumer Services*. Florida. 138 p.
- Verschuere L, G Rombaut, P Sorgeloos, and W. Verstraete. 2000. Probiotic Bacteria as Biological Control Agents in Aquaculture. *Microbiol. Mol. Biol. Rev.*, 64:655–671.
- Wachidatus, S., & Ahmad, F.R. 2018. Upaya Peningkatan Pemasaran Benur Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di PT. Artha Maulana Agung (AMA) Desa Pecaron, Kecamatan Bungatan, Kabupaten Stibondo. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 2018. 4(1): 84-97.
- Wardiningsih. 1999. Materi Pokok Teknik Pembenihan Udang. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Widigdo, B. 2013. Bertambak Udang Dengan Teknologi Biocrete. Kompas Media Nusantara. Jakarta.
- Wilkinson, C. (2002) Status of Coral Reefs of the World 2002. Australian Institute of Marine Science (AIMS), Global Coral Reef Monitoring Network (GCRMN), Townsville, Australia.
- Wyban, J.A dan J. Sweeney.1991. Intensif Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute. *Honolulu Hawaii*, USA. pp. 24.

- Yustianti, I.M., Ibrahim, N. dan Ruslaini, 2013. Pertumbuhan dan Sintasan larva udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 1(1), pp.93-103.
- Zaidy, A. B., Anggoro, A. D., & Kasmawijaya, A. 2021. Pengaruh Penggunaan Nanobubble dalam Transportasi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Akuatika Indonesia*, 6(2), 50-56.