

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwidjaya, D. dan Sumantri, S.I. 2008. Penerapan Teknologi Budidaya Udang Vanname (*L. Vannamei*) Semi-Intensif Pada Lokasi Tambak Salinitas Tinggi . Media Budidaya Air Payau Perekayasaan No. 7. 19 hal.
- Amirna, O., R., Iba dan Rahman, A. 2013. Pemberian Silase Ikan Gabus pada Pakan Buatan bagi Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) pada Stadium Post Larva. *Jurnal Minat Indonesia* Vol. 01 No. 01 hal. (93-103) ISSN : 2303-3959. Universitas Haluoleo Kampus Hijau Bumi Tridarma. Kendari.
- Aquarista F., Skandar., Subhan U. 2012. Pemberian Probiotik Dengan Carrier Zeolit pada Pembesaran Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (4): 133-140.
- Arsad, S., Ahmad A., Atika P. P., Betrinda M. V., Dhira K. S., Nanik R. B. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol. 9, No. 1. Hal. 1-14.
- Atjo, H., 2013. Budidaya Udang Vaname Supra-intensif Indonesia. *Dipresentasikan pada Launching Budidaya Udang vaname Super Internsif Indonesia*. Barru, 24.
- Balakrishnan, G., Peyail, S., Ramachandran, K., Theivasigamani, A., Savji, K.A., Chokkaiah, M., & Nataraj, P. 2011. Growth of Cultured White Leg Shrimp *Litopenaus Vannamei* (Boone, 1931) in Different Stocking Density. *Advances in Applied Science Research*, 2(3), 107-113
- Bastom, B. M. 2015. Kajian Efek Aerasi Pada Kinerja Biofilter Aerob Dengan Media Bioball Untuk Pengolahan Air Limbah Budidaya Tambak Udang. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Bray, W.A., A.L, Lawrence, and Leung-Trujillo, J.R., 1994. The Effect of Salinity on Growth and Survival of *Penaeus vannamei*, with observation on The Interactin of IHHN Virus and Salinity. *Aquaculture* 122: 133-146.
- Cahyono, B. 2009. Budidaya Biota Air Tawar. Kanisius. Yogyakarta. *Diponegoro Journal Of Maquares*. Hal. 155-162.
- Choo, P. S. Dan Tanaka, K. 2000. Nutrient Levels in Ponds During the Grow-Out and Harvest Phase of *Penaeus Monodon* Under Semi Intensif or Intensive Culture. *Journal of JIRCAS* 8. Hal. 13-20.

- Cholik, f. Jagatraya, A.G. Poernomo, R.P. dan Jauzi, A. 2005. *Akuakultur: Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa*. Kerjasama Masyarakat Perikanan Nusantara dengan Taman Aquarium Air Tawar TMII.PT. Victoria Kreasi Mandiri. 415 hlm.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Kanisius. Yogyakarta
- Gao, X.Y., Y. Liu, L.L. Miao, E.W. Li, T.T. Hou, and Z.P. Liu. 2017. Mechanism of anti-Vibrio Activity of Marine Probiotic strain *Bacillus pumilus* H2, and characterization of the Active Substance. *AMB Express*. 7: 23. doi: 10.1186/s13568-017-0323-3.
- Ghufran, M. 2007. *Pemeliharaan Udang vanname*. INDAH. Surabaya. Gramedia
- Haliman, R. W., & Adijaya, D. S. 2005. *Udang vannamei, Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang Putih yang Tahan Penyakit* . vol. 75, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Handajani H dan Hastuti S.D. 2002, *Bididaya Perairan*. Bayu Media. Malang. 201 hlm.
- Hidayat, D., Sasanti, A. D, dan Yulisman. 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea* sp). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2) :161-172 2013 ISSN : 2303-2960.
- Hudaedah, S. & Supono. 2007. Laporan Akhir Penelitian Dosen Muda Studi Tentang Pertumbuhan dan Tingkat Kelulusanhidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Plastik. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Ibrahim, N dan Ruslaini. 2013. Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) melalui Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 1(1) : 93-103.
- Kaligis, E., 2015. Respons Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Media Bersalinitas Rendah dengan Pemberian Pakan Protein dan Kalsium Berbeda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(1), pp. 225-234.
- KKP Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2018. Produktivitas Perikanan Indonesia. Jakarta: KKP. <https://kkp.go.id/wp-content/uploads/2018/01/KKP-DirjenPDSPKP-FMB-Kominfo-19-Januari-2018.pdf>. 7-Agustus-2022.
- Krishna, P.V., Prakash, B.K., Kumar, V.H., & Prabhavathi, K. 2015. Growth, Survival and Production of Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Different Stocking Densities Under Semiintensive Culture System in

- Andhra Pradesh. *International Journal of Advanced Research*, 3(9), 446-452.
- Krummenauer, D., Peixoto, S., Cavalli, R.O., Poersch, L.H., & Wasielesky Jr, W. 2011. Superintensive Culture of White Shrimp, *Litopenaeus vannamei*, In A Biofloc Technology Systems in Southern Brazil at different stocking densities. *Journal of the World Aquaculture Society*, 42(5), 726-733.
- Lama, H. A. W, 2019. Optimasi Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Sistem *Resirkulasi*. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Lazur, A. 2007. *Growout Pond and Water Quality Management*. University of Maryland. 18 pp
- Mangampa, M. dan Suwoyo, H.S., 2016. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Teknologi Intensif Menggunakan Benih Tokolan. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(3), pp.351-361.
- Mangampa, M. Burhanuddin, Suwoyo, S. H., Hendradjat, A. E., Tahe, S., 2014. *Budidaya udang Vaname (Litopenaeus vannamei) Pola Ekstensif Plus Melalui Aplikasi Probiotik dan Pergiliran Pakan*. Pelayanan Teknis Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau Dipa No. 032.11.2.230894/2014.
- Mahasri, G dan Kismiyati. 2015. *Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I (Ilmu Penyakit Protozoa pada Ikan dan Udang)*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Miandare, H. K., P. Yarahmadi and M. Abbasian. 2016. Immune Related Transcriptional Responses and Performance of *Litopenaeus vannamei* Post- Larvae Fed On Dietary Probiotic PrimaLac®. *Fish & Shellfish Immunology*. 55: 671-678.
- Midlen, A., dan T. Redding. 2000. *Environmental Management for Aquaculture*. Boston: Kluwer Academic.
- Muqaramah, T. M. H. A. 2016. Pemberian Kadar Protein Pakan Terhadap Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Teknologi Bioflok Pada Kegiatan Pendederan. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muzaki, Ahmad. 2004. Produksi *udang vannamei (Litopenaeus vannamei)* Pada Padat Penebaran Berbeda di Tambak Biorete. Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur. FPIK Institut Pertanian Bogor.

- Nababan, E., Putra I. dan Rusliadi, 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Dengan Persentase Pemberian Pakan Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(2).
- Nuhman. 2008. Pengaruh Prosentase Pemberian Pakan Terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Berkala Ilmiah Perikanan*. 3(1): 35-39.
- Otoshi, C.A., Naguwa, S.S., Falesch, F.C., & Moss, S.M. 2007. Shrimp Behaviour May Affect Culture Performance at Superintensive Stocking Densities. *Global Aquaculture Advocate*, March/April 2007, p. 67-69.
- Rakhfid, A., Baya, N., Bakri, M., and Fendi, F. 2017. Growth and Survival Rate of White Shrimp (*Litopenaeus Vannamei*) at Different Density. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 1(2):1–6.
- Rakhfid, A., Halida, W. O., Rochmady, R., and Fendi, F. 2018. Probiotic Application for Growth And Survival Rate of Vaname Shrimp *Litopenaeus Vannamei* With Different Density. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 2(2):41– 48.
- Risaldi. 2012. *Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei)* Insentif yang Berkelanjutan. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau.
- Rahman, Md. Z., Md. F.U. Zaman., S. Khondoker., Md. H-Uj-Jaman., Md. L. Hossain and S. B. Bappa. 2015. Water Quality Assessment of a Shrimp Farm: A study in a Salinity Prone Area of Bangladesh. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 2(5): 09-19.
- Saxena, A. 2005. *Text Book of Crustacea*. Discovery Publishing House: India. 555 pp.
- Setiawati, J. E., Tarsim, Y. T. Adiputra dan S. Hudaidah. 2013. Pengaruh Penambahan Bakteri *Rhodopseudomonas sp.*, *Lactobacillus sp.*, *Actinomyces sp.*, ragi/yeast (*Saccharmyces cerevisiae*) dan *Aspergillus sp.* pada Pakan dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan, Kelulushidupan, Efisiensi Pakan dan Retensi Protein Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Vol 1 (2) : 151-162.
- SNI. No. 01. 7246. 2006. Produksi Udang Vaname (*Litopanaus vannamei*) di Tambak Dengan Teknologi Intensif.
- Suhendar, D. T., Azam B. Z., dan Suhendar I. S. 2020. Profil Oksigen Terlarut, Total Padatan Tersuspensi, Amonia, Nitrat, Fosfat Dan Suhu Pada Tambak Intensif Udang Vanamei. *Jurnal Aquatek* Vol 1, No. 1. Hal. 1-11.

- Sumadikarta, A., Rahayu, S., & Rahman. 2013. Koleransi Antara Panjang dan Berat Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) yang di Pelihara Secara Intensif Dengan Kepadatan Berbeda.
- Suprpto. 2005. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). CV Biotirta. Bandar Lampung, 25 hlm.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. Bandar Lampung Oktober 2017. Hal. 43 – 47.
- Supono. 2006. Produktivitas Udang Vaname Pada Tambak Intensif Di Tulang Bawang Lampung. *Jurnal saintek perikanan* Vol. 2 No. 1 Hal : 48-53, Universitas Lampung. Lampung.
- Thuy An, N. T. 2011. *Development of a System for Separation And Characterization of Litopenaeus vannamei haemocytes*. Thesis. Universiteit Gent. 89 pp
- Van de Braak, K. 2002. *Haemocytic Defence in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon)*. Thesis. The Wageningen University, Netherland. 186 pp.
- Watanabe, T. 1988. *Fish Nutrition and Mariculture*. JICA Texbook The General Aquaculture Course. Kanagawa International Fisheries Training Centre Jepang International Coopertion Agency, 348 p.
- Wulandari, Tjatur. 2015. Hubungan Pengelolaan Kualitas Air dengan Kandungan Bahan Organik, NO<sub>2</sub> dan NH<sub>3</sub> pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Keburuhan Purworejo. *Diponegoro Journal of Maquares* Vol. 4. No. 3. Hal 42 – 48.
- Wyban, J.A. & Sweeney, J.N. 1991. *Intensive Shrimp Production Technology*. The Oceanic Institute Makapuu Point. Honolulu, Hawaii USA, 158 pp.
- Zainuddin, Haryati, Asiamsyah, S. dan Surianti. 2014. Pengaruh Level Karbohidrat Dan Frekuensi Pakan Terhadap Rasio Konfrensi Pakan Dan Sintasan Juvenil (*Litopenaeus vannamei*). Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)* XVI (1): 29-34 ISSN:0853-6384.