

DAFTAR PUSTAKA

- Anjasmara, B., Julyantoro, P. G. S., Suryaningtyas, E. W. 2018. Total bakteri dan kelimpahan vibrio pada budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) sistem resirkulasi tertutup dengan padat tebar berbeda. *Current Trends in Aquatic Science*.1(1): 1-7.
- Ariadi, H. 2019. Konsep Pengelolaan Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif Berdasarkan Tingkat Konsumsi Oksigen Terlarut. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya. Malang.
- Ariadi, H., A.Wafi., dan Supriatna.2020. Hubungan kualitas air dengan nilai fcr pada budidaya intensif udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*.11(1): 44-50.
- Ariadi, H., Wafi, A., Musa, M., Supriatna. 2021. Keterkaitan hubungan parameter kualitas air pada budidaya intensif udang putih (*L. vannamei*). *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*.12(1): 18-28.
- Ariadi, H., Wafi, A., Supriatna., Musa, M. 2021. Tingkat difusi oksigen selama periode blind feeding budidaya int. Udang *L. vannamei*. *Rekayasa* 14(2): 152-158.
- Arsad, S., Afandy, A., Purwadhi, A. P., Maya, B., Saputra, D. K., Buwono, N. R. 2017. Studi kegiatan budidaya pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan penerapan sistem pemeliharaan berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*.9(1): 1-14.
- BSN. 2006. SNI 01-7246-2006, Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak dengan Teknologi Intensif. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931). SNI 8037.1:2014.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Pond for Aquaculture*. Department of Fisheries and Allied Aquacultures. Auburn University, Alabama, USA.
- Boyd CE, Moore JM. 1993. Factors affecting the performance of diffused-air aeration system for aquaculture. *Appl Aquac* 2:1-12.
- Boyd, C.E. 1998. Pond water aeration systems. *Aquac Eng*. 18(1):9-40.
- Boyd, C.E. dan J.F. Queiroz. 2014. The role and management of bottom soil in aquaculture ponds. *Indofish International*. 2 :22-28.
- BPBAP Situbondo, 2021. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Tambak *Millenial Shrimp Farming (MSF)*. Kementerian Kelautan Dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Situbondo.
- Chakravarty, P.R.C. Ganesh , D. Amarnath, B. Shanthi Sudha, and T. Srinu Babu. 2016. Spatial variation of water quality parameters of shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture ponds at Narsapurapeta, Kajuluru and Kaikavolu

villages of East Godavari district, Andhra Pradesh. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies. 4(4): 390-395.

- Dede, H., Aryawati, R., Diansyah, G. 2014. Evaluasi tingkat kesesuaian kualitas air tambak udang berdasarkan produktivitas primer PT. Tirta Bumi Nirbaya Teluk Hurun Lampung Selatan (studi kasus). Maspari Journal.6(1): 32-38.
- Edhy, W.A., Azhary, K., Pribadi, J., Chaerudin, M. 2010. Budidaya udang putih (*L. vannamei*. Boone, 1931). CV.Mulia Indah, Jakarta.
- Effendie, M. I. 1992. Biologi Perikanan. Yayasan Agromedia, Bogor
- Effendie, M.I., 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius, Yogyakarta.
- EPA Environmental Protection Agency. 2013. Aquatic Life Ambient Water Quality Criteria for Ammonia Freshwater. United States Environmental Protection Agency, USA.
- FAO.2009. *Penaeus vannamei* In Cultured aquatic species fact sheets. https://www.fao.org/fishery/docs/DOCUMENT/aquaculture/CulturedSpecies/es/file/en/en_whitelegshrimp.htm. Diakses 14 November 2022
- Faradilla, F. 2018. Konsentrasi Amonia pada Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Menggunakan *Lactobacillus Sp.* dengan Dosis yang Berbeda. Universitas Muhammadiyah Makassar. Skripsi
- Fox, J. 2019. Invasive Species Compendium: *Litopenaeus vannamei* (whiteleg shrimp). CABI, USA.
- Haliman, R.W. dan Adijaya, D.S. 2004. Udang Vannamei. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haliman, R. W. dan D. S. Adijaya. 2006. Udang Vaname. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Halim, A.M., M.Krisnawati, dan A.Fauziah. 2021. Dinamika kualitas air pada pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) secara intensif di PT. Andulang Shrimp Farm Desa Andulang Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep Jawa Timur. *Chanos chanos*. 19(2): 143-153.
- Halim, A.M., A.Fauziah, dan N.Aisyah. 2022. Kesesuaian kualitas air pada tambak udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di CV. Lancar Sejahtera Abadi, Probolinggo, Jawa Timur. *Chanos chanos*. 20(22): 77-88
- Iswandi, N., Rusliandi. Dan Putra, I. 2014. Growth and Survival Rate Of Giants Prawns (*Macrobrachium rosenbergii*). Laboratory Aquaculture Of Technology. Fisheries and Marine Science Faculty Riau University.
- Kilawati, Y., dan Maimunah, Y. 2015. Kualitas lingkungan tambak intensif *Litopenaeus vannamei* dalam kaitannya dengan prevalensi penyakit *white spot syndrome virus*. Research Journal of Life Science. 2(1): 50-59.

- Mahsyar, N dan Wijaya E.R.2020. Analisis Kualitas Air dan Metode Pengendalian Pencemaran Air Sungai Bangkalan Kabupaten Jeneponto. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Makasar. Skripsi.
- Makmur. Rachmansyah & Mat Fahrur. 2011. Hubungan antara kualitas air dan plankton di tambak Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, 961-968.
- Makmur, Suwoyo, H.S., Fahrur, M.Syah, R. 2018. Pengaruh jumlah titik aerasi pada budidaya *L. vannamei*. JITK 10(3): 727-738.
- Mangampa, M, Burhanuddin, Suwoyo, H.S., Hendrajat, E.A., Tahe, S. 2014. Budidaya udang vaname pola ekstensif plus melalui aplikasi probiotik dan pergiliran pakan. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau Maros, Maros.
- Moriarty, D. J. W. 1997. The Role of Microorganisms in Aquaculture Ponds. Aquaculture. 151: 333-349.
- Navisa.J., Sravya.T, Swetha.M, Venkatesan.M.2014.Effect of bubble size on aeration process. Asian J Sci Res.7(4):482-487.
- Nisrina. 2013. Pengaruh pemberian bromelin terhadap tingkat pemanfaatan protein pakan dan pertumbuhan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Journal of Aquaculture Management and Technology. 2(2): 57-63.
- Purba, C.Y. 2012. Performa pertumbuhan, kelulushidupan, dan kandungan nutrisi larva udang vanamei (*Litopenaeus vannamei*) melalui pemberian pakan artemia produk lokal yang diperkaya dengan sel diatom. Journal of Aquaculture Management and Technology.1(1) : 102-115.
- Purnamasari, I., Purnama, D., Utami, M. A. F. 2017. Pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak intensif. Jurnal Enggano. 2(1) : 58-67.
- Putra, F.R., Manan, A. 2014. Monitoring kualitas air pada tambak pembesaran udang vaname (*L. vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan.6(2): 137-141.
- Rahim., M.R.A.Rukmana., A.Landu, dan Asni. 2021. Budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) super intensif dengan padat tebar berbeda menggunakan sistem zero water discharge. Journal of Fisheries and Marine Research.5(3): 595-602.
- Renitasari, D.P dan M. Musa. 2020. Teknik pengelolaan kualitas air pada budidaya intensif udang vanamei (*Litopenaeus vanammei*) dengan metode hybrid system. Jurnal Salamata. 7-12.
- Roy, S.M., Jayray, P, R. Machavaram, C.M.Pareek, B.C. Mal. 2021. Diversified aeration facilities for effective aquaculture systems- a comprehensive review. Aquaculture International. 29: 1181-1217.

- Salmin. 2005. Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan. *Jurnal Oseana*.30 (3):21-26.
- Situngkir, Y, A., Sari, A, H., Perwira, I, W. 2019. Tingkat dekomposisi bahan organik pada substrat dasar tambak udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Patas Bagian Timur, Buleleng, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*. 2(2):79-86.
- Soemardjati, W., dan Suriawan, A. 2006. Petunjuk teknis budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo.
- Sofarini. 2012. Keberadaan dan kelimpahan fitoplankton sebagai salah satu indikator kesuburan lingkungan perairan di Waduk Riam Kanan. *Enviro Scientiae*. 8:30–34.
- Solin, M.Y. 2021. Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) pada Tambak Budidaya Semi Intensif di Kalurahan Parangtritis Kapanewon Kretek Kabupaten Bantul. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Supono. 2019. Budidaya Udang Vaname pada Salinitas Rendah; Solusi untuk Budidaya di Lahan Kritis. Graha Ilmu, Jakarta.
- Supono.2018. Manajemen Kualitas Air untuk Budidaya Udang. Penerbit Aura, Yogyakarta.
- Supriatna., M. Mahmudi, M.Musa, Kusriani. Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*. 4(3): 368-374.
- Suriawan, A., Efendi, S., Asmoro, S., Wiyana, J. 2019. Sistem budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada tambak HDPE dengan sumber air bawah tanah salinitas tinggi di Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Perencanaan Budidaya Air Payau dan Laut*.14: 6-14.
- Suyanto, S.R., dan Takarina, E. P.2009. Budidaya Udang Windu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syah, R., Makmur., Fahrur, M. 2017. Budidaya udang vaname dengan padat penebaran tinggi. *Jurnal Media Akuakultur*. 12(1): 19-26.
- Syukri, Muhammad. 2016. The influence of salinity to the survival and growth of the larvae of tiger shrimp (*Penaeus monodon*). *Jurnal Galung Tropika*. 5(2):86-96.
- Unisa. 2000. Pengaruh Padat Penebaran terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dalam Sistem Resirkulasi dengan Debit Air 33 Lpm/m³. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

- Wafi, A., H. Ariadi, M. Mahmudi, M. Fadjar. 2020. Tingkat transfer oksigen kincir air selama periode blind feeding budidaya intensif udang putih (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*. 4(1): 7-15.
- Wahyuni, R.S., Rahmi, hamsah. 2022. Efektivitas oksigen terlarut terhadap pertumbuhan dan sintasan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan*. 12(4): 536-543.
- Wang, J. K., and Leiman, J. 2000. Optimizing multi-stage shrimp production systems. *Aquacultural Engineering*. 22: 243-254.
- WWF-Indonesia. 2014. Budidaya Udang Vaname. WWF-Indonesia, Jakarta.
- Yunarty., A. Kurniaji, Budiyati, D.P.Renitasari, M.Resa. 2022. Karakteristik kualitas air dan performa pertumbuhan budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola intensif. *PENA Akuatika:Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 21(1): 75-88.
- Yuli,A.S., Sari, A. H., Perwira, I. Y. 2019. Tingkat dekomposisi bahan organik pada substrat dasar tambak udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Patas Bagian Timur, Buleleng, Bali. *Current Trends in Aquatic Science* 2(2):79-86.