

DAFTAR PUSTAKA

- Aris, Muhammad dan R,Labenua. 2019. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Ternate : Lembaga Penerbitan Universitas Khairun (Lepkhair).
- Azhar Fariq, Jannah Miftahul, Junaidi Muhammad dan Setyowati Nur'aeni Dewi. 2018 *Pengaruh Pemberian Lactobacillus sp. Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Sistem Imun Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) Yang Diinfeksi Bakteri Vibrio parahaemolyticus* Vol 11 (2)
- Ahdiyah, U. L. 2011. Penggunaan Jerami dan Serbuk Gergaji Sebagai Media Pengisi pada Penyimpanan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Tanpa Media Air. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 62 hlm.
- Akbar, S dan Sudaryanto. 2002. Pembenihan dan Pembesaran Kerapu.
- Ashari, C., R.A. Tumbol, M.E.F. Kolopita. 2014. Diagnosa penyakit bakterial pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang di budidaya pada jaring tancap di danau Tondano. *Budidaya Perairan*, 2(3): 24–30
- Aribah Dina. 2020. Efektivitas Mikrokapsul Bakteri Laut Dalam Mengendalikan Penyakit *Vibriosis parahaemolyticus* Pada Udang (*Litopanaeus vanname*). Skripsi Institut Pertanian Bogor.26 hlm.
- Budiardi, T., T. Batara dan D. Wahjunigrum. 2005. Tingkat Konsumsi Oksigen Udang Vaname (*Litopanaeus Vannamei*) Dan Model Pengelolaan Oksigen Pada Tambak Intensif. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol (4)1. 89-98 hlm.
- Budiardi, T., A. Muzaki, and N.B.P. Utomo. 2005. Produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak biocrete dengan padat penebaran yang berbeda. *J. Akuakultur Indonesia*, 4(2):109-115.
- Bondad-Reantaso, M.G. and J.R. Arthur. 2018. FAO Technical Assistance Efforts to Deal with Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) of Cultured Shrimp. *Asian Fisheries Science*. 31S: 1-14.
- Clifford, H.C. 1994. Management of ponds stocked with Blue Shrimp *Litopenaeus stylirostris*. In Print, *Proceedings of the 1st Latin American Congress on Shrimp Cul-ture*, Panama City, Panama, p. 101-109
- De Schryver P, Defoirdt T, Sorgeloos P (2014) Early Mortality Syndrome Outbreaks: A Microbial Management Issue in Shrimp Farming? *PLoS Pathogen* 10(4): e1003919. <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1003919>
- Donnenberg MS. (2000). Pathogenic strategies of enteric bacteria. *Nature*, 406, 768–774.

- Darmasetiawan, martin. 2004, Sarana sanitasi Perkotaan. Ekamitra Engineering. Jakarta
- Erlangga. E. 2012. Budi Daya Udang Vannamei Secara Intensif. PustakaAgromandiri. Tangerang Selatan.
- FAO. 2020. *The State of World Fisheries and Aquaculture 2020. Sustainability in action*. Rome. DOI: [10.4060/ca9229en](https://doi.org/10.4060/ca9229en)
- Feliatra., Yuni. F., Nursyirwani. 2012. Antagonis Bakteri Probiotik Yang Diisolasi Dari Usus Dan Lambung Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 17(1): 16-25.
- Harjana, T. 2011. Histologi. Jurusan Biologi Fakultas MIPA: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Haliman, Rubiyanto. W dan Dian Adiwijaya. 2006. Udang Vannameii. Jakarta: Penebar Swadaya
- “KKP | Kementerian Kelautan dan Perikanan.” <https://kkp.go.id/djprl/artikel/21045-konservasi-perairan-sebagai-upayamenjaga-potensi-kelautan-dan-perikanan-indonesia> (accessed Aug. 01, 2021).
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 75/Permen-Kp/2016 Tentang Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Dan Udang Vaname (*Litopenaeus Vanamei*). Kementerian Kelautan dan Perikanan RI, Jakarta.
- Komarawidjaja, W. 2003 Pengaruh Aplikasi Mikroba Penitrifikasi Terhadap Konsentrasi Ammonia (NH₃) Pada Air Tambak. *Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi*. Jakarta. 62-67 hlm.
- Lestari, A. 2009. Manajemen Risiko dalam Usaha Pembenihan Udang Vaname (*Litopanaeus vannamei*), Studi Kasus di PT. Suri Tani Pemuka, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institusi Pertanian Bogor. Bogor
- Luthfansyah dan Ardha Erfanda. 2019. Pengaruh Perubahan Salinitas Terhadap Histopatologi Hepatopankreas Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Yang Diinfeksi Bakteri *Vibrio Parahaemolyticus*. Thesis, Universitas Brawijaya.
- Lacey LA. 1997. *Manual of Techniques in Insect Pathology*. Academic Press.
- Martinez-Urtaza J, Baker-Austin C. 2020. *Vibrio parahaemolyticus*. *Trends in Microbiology*. 20(20): 1-2
- Morkore et al., 2006 dalam <http://gusri.heck.in/kemunduran-mutu-ikan.xhtml>

- Maniagasi, R, S.S. Tumembouw, Y. M., Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*, 2013, 2, 1, 29-3.
- Munaeni W, Widanarni, Yuhana M, Setiawati M, Wahyudi AT. 2020. Effect in white shrimp *Litopenaeus vannamei* of *Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb. powder on immune genes expression and resistance against *Vibrio parahaemolyticus* infection. *Fish Shellfish Immunol.* 102:218–227. doi:10.1016/j.fsi.2020.03.066.
- Novriadi, R., T. Hermawan, Ibtisam, Dikurrahman, M. Kadari, M. Herault, V. Fournier, P. Seguin. 2014. Respons imun dan pertumbuhan ikan Kakap Putih yang diberi pakan protein hidrolisis. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(2): 179–188
- Nazir. M. 2003. Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Osawa R, Yawai S. 1996. Production of thermostable direct hemolysin by *Vibrio parahaemolyticus* enhanced by conjugate bile acid. *Appl. Environ. Microbiol*, 62: 3023-3025
- Pornrat S, Sumate T, Rommance S, Sumolaya K, Kerr WL. 2007. Changes in the ultrastructure and texture of prawn muscle (*Macrobrachium rosenbergii*) 20 during cold storage. *LWT- Food Science and Technology* 40:1747- 1754.
- Panigoro, N, I. Astute, M. Bahnan, P. D. Salfira dan K. Wakita. 2007. Teknik Dasar Histologi dan Atlas Dasar- Dasar Histopatologi Ikan. Balai Budidaya Air Tawar Jambi. Jambi.
- Permana, A.S. et al., Sustainable solid waste management practices and perceived cleanliness in a low-income city. *Habitat International*, 2015.
- Poulos, B.T., K.F.J. Tang., C.R. Pantoja., J.R. Bonami., D.V. Lightner. 2006. Purification and Characterization of Infectious Myonecrosis Virus of Penaeid Shrimp. *Journal of General Virology.* 87:987-996.
- Putri, A. M., Prayitn, S. B., & Sarjito. (2015). Perendaman Berbagai Dosis Ekstrak Daun Bakau (*Rhizophora apiculata*) untuk Pengobatan Kepiting Bakau (*Scylla serata*) yang Diinfeksi Bakteri *Vibrio Harveyi*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 141-149.
- Panigoro, N, I. Astute, M. Bahnan, P. D. Salfira dan K. Wakita. 2007. Teknik Dasar Histologi dan Atlas Dasar- Dasar Histopatologi Ikan. Balai Budidaya Air Tawar Jambi. Jambi.
- Rahmanto S.P., Sarjito, D. Chimawati. (2014). Karakterisasi dan Uji Postulat Koch Bakteri Genus *Vibrio* yang berasal dari Media Kultur Massal Mikroalga. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 230-237.

- Soemardjati, W., dan Suriawan, A., 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo.
- Soeseno, S. 1988. Budidaya Ikan dan Udang dalam Tambak. PT. Gramedia. Jakarta. Vol 2. 179 hlm.
- Sarjito, Haditomo AHC, Desrina, Djunaedi, Prayitno SB. 2018. The diversity of vibrios associated with vibriosis in Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) from extensive shrimp pond in Kendal District. Indonesia. 3rd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2017; 2017 Okt 2-4; Yogyakarta. Indonesia. Yogyakarta (ID): IOP Science. 116:012011.1-012011.7.
- Sumadi Suryabrata. 2003. Psikologi Pendidikan. Yogyakarta : Rako Press.
- Subagiyo, S. Margino, Triyanto, F. Setiawan, W.A. Setyati dan R.Pramesti. 2017. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Intestinal Udang Penaeid Tipe Liar Terhadap Bakteri Vibrio. Jurnal Kelautan Tropis. 20(1):7–15
- Sugiyono, 2004, Statistik untuk penelitian. Cetakan keenam. Penerbit Alfabeta. Bandung. 86 hlm.
- Suprpto & Yani, A. (2008) Teknologi Budidaya lada. Irawan,B. et al. (eds.) [Online] Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Available from: <http://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/publikasi/lada.pdf>.
- Sabu A. Suriyati. 2013. Skripsi Gambaran Histopatologi Ginjal, Hati Dan Otot Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Tercemar Oleh Detergen.
- Takashima, F. and Hibiya, T., 1995. An Atlas of Fish Histology: Normal and Pathological Features, 2nd ed. Kodansha. Tokyo
- Yulianti, E. 2009. Analisis Strategi Pengembangan Usaha Pembenihan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) (Kasus pada PT Suri Tani Pemuka, Kabupaten Serang, Provinsi Banten). Skripsi. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zhou, J., W. Fang, X. Yang, S. Zhou, L. Hu, X. Li, X. Qi, H. Su, L. Xie. 2012. A nonluminescent and highly virulent *Vibrio harveyi* strain is associated with “bacterial white tail disease” of *Litopenaeus vannamei* shrimp. *PLoS One* 7(2): 29961. DOI: 10.1371/journal.pone.0029961
- Zakiah, F. 2015. Pengamatan Kelimpahan Plankton di Tambak Udang Vannamei Sistem Intensif Pt Surya Windu Kartika, Desa Bomo, Kecamatan Rogojampi, Banyuwangi. Praktek Kerja Lapang. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.

