

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijaya, D., Supito dan Sumantri. I. 2008. Penerapan Teknologi Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus.vannamei*) Semi Intensif Pada Loka Tambak Salinitas Tinggi. Media Budidaya Air Payau Perikanan
- Amal. (2012). Tingkta Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, produksi Dan Konversi Makanan Juvenil Udang Windu (*Penaeus Monodon fab*) dan Udang Putih (*Penaeus merguensis De Man*) Dalam Keramba Di Laut. Universitas Negeri Makassar.
- Amri. K., dan Kanna. I. 2008. Budidaya Udang Vamane Secara Intensif, Semi intensif dan Tradisional. Gramedia. Jakarta
- Angelis, M. D. & Gobbetti, M. (2011). Lactic Acid Bacteria *Lactobacillus* spp General
- Aslamsyah S, 2011. Pengaruh Feed Additif Mikrob *Bacillus* sp. Dan *Carnobacterium* sp. Pada Kadar Glukosa Darah dan Laju Metabolisme Serta Neraca Energi Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy Lac.*) Fase Omnivora. Makalah. Disampaikan pada Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan, Pekanbaru, 26- 27 Oktober 2011
- Balio, D.,& Siri, T.(2002). Manajemen Budidaya Ramah Lingkungan di Daerah Mangrove. www.asianfisheriessociety.org. Diakses tanggal 16 Agustus 2023
- Barlina, Rindengan. (2015). Ekstrak Galaktomanan pada Daging Buah Kelapa dan Ampasnya Serta Manfaatnya untuk Pangan. Jurnal Perspektif, 14(1).
- Cerezuela R, Meseguer J, Esteban A. 2011. Current knowledge in synbiotic use for fish aquaculture: a review. J. Aquac. Res. Development. <http://dx.doi.org/10.4172/2155-95546.S1-008>.
- Daniels CL, Merrifield DL, Boothoryd DP, Davies SJ, Factor JR, Arnold KE. 2010. Effect of dietary *Bacillus* spp. And mannan oligosaccharides (MOS) on European lobster (*Homarus gammarus L*) larvae growth performance, gut morphology and gut microbiota. Aquaculture 304:49-57.
- Darwantin, Ken., Sidik, Romziah., dan Mahasri, Gunanti. 2016. Efisiensi pengguna immunostimulan dalam pakan terhadap laju pertumbuhan respon imun dan kelulushidupan udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 18(2):03

- Dede, H., Riris, A., & Gusti, D. (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
- Direktorat Produksi dan Usaha Budidaya (DPUB), 2017. Buku Saku: Budidaya Udang Lele Sistem Biofok. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perudangan.
- Effendi I. 2004. Pengantar Akuakultur. Depok: Penebar Swadya.
- Erlangga. E. 2012. Budidaya udang vannamei secara intensif. Tangerang Selatan: Pustaka Agro Mandiri
- Farchan, M. 2006. Teknik Budidaya Udang Vannamei. BAPPL STP Press. Serang. 123 hal.
- Ferdinand, F., dan M. Ariebowo. 2007. Praktis Belajar Biologi. Jakarta: Visindo Media Persada.
- Fuller R, 1989. Probiotic in man and animals. *Jurnal of Applied Bacteriology*, 66: 365- 378.
- Gibson GR. 2004. Fibre and effects on probiotics (diet prebiotic concept). *Clinical Nutrition Supplements*. 1: 25-31
- Gullian, M., F. Thompson and J. Rodriguez, 2004. Selection of probiotic bacteria and study of their immunostimulatory effect in *penaeus vannamei*. *Aquaculture*, 233:1-14
- Haddadin, M., Abdulrahim, S., Hashlamoun, dan Robinson, R. (1996). The effect of *Lactobacillus acidophilus* on the Production and chemical composition of hen eggs. *Poultry Sci*. 75, 491-494.
- Haliman, R. W dan D. Adijaya S. 2005. Udang Vannamei. Jakarta : penebar Swadaya.
- Harpeni, E., Limin, S., Wardiyanto., Ari, W., Laksmi, Y. (2017). Effect of Dietary Probiotic *Bacillus* sp. D2.2 and *Prebiotic Sweet Potato Extract* on Growth Performance and Resistance to *Vibrio harveyi* in Pacific White Shrimp, *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture Indonesia*. 18 (1), 55-61.
- Hassan AAM, Mohamed HY, Mohamed SK, Salma HAH, Mostafa ARI, Dorina NM, Adrian TR, Lorena D, 2018. Effects of Some Herbal Plant Supplements on Growth Performance and the Immune Response in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Sciend*, 134-141.

- Isnawati, Amilia, R. Destryana., dan Huzaimah, Nailiy. 2019. Imunitas udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) yang diberi pakan tambahan daun kasembukan (*Paederia foetida* linn). *Jurnal Kelautan*. 12(2) : 201-206
- Khasani, I. 2007. Aplikasi Probiotik Menuju Sistem Budi Daya Perikanan Berkelanjutan. *Media Akuakultur*. 2 (2) : 86-90.
- Khasani, I. 2007. Aplikasi Probiotik Menuju Sistem Budi Daya Perudangan Berkelanjutan. *Media Akuakultur*. 2 (2) : 86-90.
- Kilawati, Y., dan Maimunah Y. 2015. *Kualitas Lingkungan Tambak Intensif Litopenaeus vannamei Dalam Kaitannya Dengan Pravalensi Penyakit White Spot Syndrom Virus*. *Research Journal Of Life Science*. Vol. 2, No. 01
- Kurniawan, M., Junaidi, M., Setyowati, D. Nur'aini., dan Azhar, F. 2018. Pengaruh Pemberian *Lactobacillus* sp. Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Sistem Imun Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. 7(1) : 740-750
- Manoppo H. 2011. Peran Nukleotidase. Sebagai Immunostimulan Terhadap Respon Imun Nonspesifik dan Resistensi Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) [Skripsi]. Bogor. IPB
- Marlis, A. (2008). Isolasi Oligosakarida Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) dan pengaruh Pengolahan terhadap Potensi Prebiotiknya. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Merrifield DL, Dimitroglou A, Foey A, Davies SJ, Baker RTM, Bogwald J, Castex M, Ringo E, 2010. The Current Status and Future Focus of Probiotic and Prebiotic Applications for Salmonoids. *Aquaculture*, 302: 1-18
- Murni, 2004. Pengaruh Penambahan Bakteri Probiotik *Bacillus* sp. dalam Pakan Buatan terhadap Aktivitas Enzim Pencernaan, Efisiensi Pakan, dan Pertumbuhan Ikan Gurame. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nayak, S.K. (2010). Probiotics and Immunity : a Fish Prespective. Review. *Fish and Shellfish Immunology*, 29 : 2-14
- Purnamasari Indah., Dewi. P dan Maya. A.F.U.2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano* Vol:2(1). ISSN; 2527-5186.

- Purnamasari, B. (2017). Kinerja Produksi Ikan *Synodontis eupterus* Pada Teknologi Bioflok C/N 12 dengan Padat Tebar Berbeda. Skripsi.Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Roberfroid M, 2007. Prebiotic: The Concept Revisited. *The Journal of Nutrition*, 137: 830-837.
- Romadhona, B., Yulianto B., dan Sudarno. 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia Dan Beban Cemar Lingkungan Tambak Udang Vannamei Intensif Dengan Teknik Panen Parsial Dan Panen Total. *Jurnal Saintek Perudangan*. Vol. 11, No. 2, Hlm. 84-93
- Sahrijanna, A., & Sahabuddin, S. (2014). kajian kualitas air pada budidaya udang vannamei (*litopenaeus vannamei*) dengan sistem pergiliran pakan di tambak intensif. prosiding forum inovasi teknologi akuakultur, 313– 320
- Smith, V.J., J.H. Brown and C. Hauton, 2003. Immunostimulan in crustaceans: does it really protect against infection. *Fish shellfish Immunol.*, 15:71-90
- Soeharsono, Adriani L, Safitri R, Sjojfan O, Abdullah S, Rostika R, Lengkey H, Mushawwir A. 2010. Probiotik Basis Ilmiah, Aplikasi, dan Aspek Praktis. Bandung: Widya Padjadjaran.
- Sukenda, R., Praseto., and Widarnani. 2015. Efektivitas Sinbiotik dengan Dosis Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vannamei di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 14 (1): 1-8.
- Supono, 2017. Teknologi Produksi udang. Plantaxia. Yogyakarta. 168 Halaman.
- Suri, R. (2017). Studi tentang Penggunaan Pakan Komersil yang Dicampur dengan Bakteri *Bacillus coagulans* terhadap Performa *Litopenaeus vannamei*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Verschure, L., Rombaut, G., Sorgeloos,P., and Verstraete, W. 2000.Probiotic bacteria as biological control agents in aquaculture. *Microbiol and Mol. Biol*. 64: 655– 671.
- Widanarni. 2016. Aplikasi Sinbiotik Untuk Pencegahan Infeksi Infectious Myonecrosis Virus Pada Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Kedokteran Hewan*. 10(2): 121-127.
- Widanarni., Puguh, W., and Dinamella, W. 2012. Aplikasi probiotik, prebiotik, dan sinbiotik melalui pakan pada udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) yang diinfeksi bakteri *Vibrio harveyi*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 11 (1): 54-63.

- Witoko, P., Purosari, N., Noor, N.M., Hartono, D.P., Brades, E., & Bokau, R.J. 2018. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Keramba Jaring Apung Laut. Jurnal Polinela. ISBN 978-602-5730-68-9, Hal 410-418.
- Zainuddin, Haryati., Siti, A., SURIANTI.(2014). Pengaruh Level Karbohidrat dan Frekuensi Pakan Terhadap Rasio Konversi Pakan dan Sintasan Juvenil *Litopenaeus Vannamei*. Jurnal Perudangan (J. Fish. Sci.). XVI (1) , 29-34.
- Zulkarnain. 2011. Identifikasi Parasit yang Menyerang Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Dinas kelautan dan Peternakan, Kabupaten. Gersik, Jawa Timur. [PKL]. Universitas Airlangga, Surabaya.