

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijaya, D., Supito dan Sumantri. I. 2008. Penerapan Teknologi Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus.vannamei*) Semi Intensif Pada Loka Tambak Salinitas Tinggi. Media Budidaya Air Payau Perikanan
- Amal. (2012). Tingkat 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. & Gobbeti, M. (2011). Lactic Acid Bacteria *Lactobacillus* spp General.
- Alamsyah 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 2017
- Balio, D.,& Siri, T. (2002). Manajemen Budidaya Ramah Lingkungan Di Daerah Mangrove. [www.asianfisheriessociety.org](http://www.asianfisheriessociety.org). Diakses tanggal 16 Agustus 2023
- Barlina, Rindengn. (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.
- Direktorat Produksi dan Usaha Budidaya (DPUB), 2017. Buku Saku: Budidaya Ikan Lele Sistem Biofok. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Dahlan Jon, Hamzah Muhaimin, Kurnia Agus. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dikultur pada Sistem Bioflok dengan Penambahan Probiotik. Jurnal SAINS dan INOVASI PERIKANAN. Vol. 1, No 1, Hlm. 19-27. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Halu Oleo.
- Darwanti, Ken., Sidik, Romziah., dan mahasri, Gunanti. 2016. Efisiensi penggunaan imunostimulan dalam pakan terhadap laju pertumbuhan respon imun dan kelulusan kehidupan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 18(2):03

- Effendi I. 2004. Pengantar Akuakultur. Depok: Penebar Swadya.
- Erlangga. E. 2012. Budidaya udang vaname secara intensif. Tangerang Selatan:Pustaka Agro Mandiri
- Farchan, M. 2006. Teknik Budidaya Udang Vanname. BAPPL STP Press. Serang. 123 hal.
- Ferdinand, F., dan M. Ariebowo. 2007. Praktis Belajar Biologi. Jakarta: Visindo Media Persada.
- Fadillah N, Wasposito S, Azhar F. 2019. Penambahan Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora apiculata* pada Pakan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Ilmu Budiaya Perairan. Vol 4 (2): 91-101. Laboratorium Budidaya perairan. Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram.
- 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
- Gulian, M., F. Thompson and J. Rodriguez, 2004. Selection of probiotic bacteria and study of their immunostimulatory effect in penaeus vaname. 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.
- 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*). Sciendo, 134-141
- Isnawati, Amalia, R. Destryana., dan Huzaimah, Nailiy. 2019. Imunitas udang vanname (*Litopenaeus vannamei*) yang diberi pakan tambahan daun kasembukan (*Paederia foetida* linn).Jurnal Kelautan. 12(2) : 201-206
- Isnawati, Amalia, R. Destryana., dan Huzaimah, Nailiy. 2019. Imunitas udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang diberi pakan tambahan daun kasembukan (*Paederia foetida* linn). Jurnal Kelautan. 12(2) : 201-206
- Kilawati, Y., dan Maimunah Y. 2015. *Kualitas Lingkungan Tambak Intensif Litopenaeus vannamei Dalam Kaitannya Dengan Prevalensi Penyakit White Spot Syndrom Virus*. Research Journal Of Life Science. Vol. 2, No. 01
- Khasani, I. 2007. Aplikasi Probiotik Menuju Sistem Budidaya Perudangan Berkelanjutan. Media Akuakultur. 2.(2) : 86-90
- Kurniawan, M., Junaidi, M., Setyowati, D. Nur'aini., dan Azhar, F. 2018. Pengaruh Pemberian Lactobacillus sp. Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Sistem Imun Udang Vaname (*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 Vanname (*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 Salmonids. *Aquaculture*. 302: 1-18.
- Nayak, S.K (2010). Probiotics and Immunity : a Fish Perspective. Review. *Fish and Shellfish Immunology*, 29 : 2-14.
- 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.
- Romadhona, B., Yulianto B., dan Sudarno. 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia Dan Beban Cemar Lingkungan Tambak Udang Vaname Intensif Dengan Teknik Panen Parsial Dan Panen Total. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol. 11, No. 2, Hlm. 84-93
- Renitasari Putri Diana, Budiyati, Anton, Yunarty, Mualim. 2014. Performa Pertumbuhan Budidaya Udang Vaname Secara Intensif Di Jaya Sukumana, Kabupaten Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Perikanan Air Tawar*. Vol 3 No 1, 13 April 2022. Pogram Studi Teknik Budidaya Perikanan dan Taruna Program Studi, Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone.
- Sahrijanna, A., & Sahabuddin, S. (2014). kajian kualitas air pada budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan sistem pergiliran pakan di tambak intensif. prosiding forum inovasi teknologi akuakultur, 313– 320
- Supono, 2017. Teknologi Produksi udang. Plantaxia. Yogyakarta. 168 Halaman.
- Statistik.kkp.go.id 2020.
- 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.
- Sukenda, R., Preseto., and Widanarni. 2015 Efektivitas Sinbiotik dengan Dosis Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vaname di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 14 (1) : 1-8.
- Verschude, L., Rombaut, G., Sorgeloos, P., and Verstraete, W. 2000. Probiotic bacteria as biological control agents in aquaculture. *Microbiol and Mol. Biol*. 64:655-671.
- Widarni, Noerma Indah Jeanni, Sukenda. 2014. Prebiotik, probiotik, dan sinbiotik untuk mengendalikan koinfeksi *Vibrio harveyi* dan IMNV pada udang vaname. *Jurnal*

Akuakultur Indonesia 13 (1), 11-20 (2014). Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Widanarni., 2016. Aplikasi Sinbiotik Untuk Pencegahan Infeksi Infectious Myonecrosis Virus Pada Udang Vaname (*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 vaname (*Litopenaeus Vananmei*) yang diinfeksi bakteri *Vibrio harveyi*. Jurnal Akuakultur Indonesia. 11 (1): 54-63.

Witoko, P., Purbosari, N., N.M., Hartono, D.P., Brades, E., & Bokau, R.J. 2018. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Keramba Jaring Apung Laut. Jurnal Polinela. ISBN 978-602-5730-68-9, Hal 410-418.

Zainuddin, Haryanti., Siti, A., Surlanti (2014). Pengaruh Level Karbohidrat dan Frekuensi Pakan Terhadap Rasio Konversi Pakan dan Sintasan Juvenil *Litopenaeus Vannamei*. Jurnal Perundangan (J. Fish. Sci.). XVI (1), 29-34.

Zulkarnain. 2011. Identifikasi Parasit yang Menyerang Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Dinas Kelautan dan Peternakan, Kabupaten. Gresik, Jawa Timur. [PKL]. Universitas Airlangga, Surabaya.