

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwidjaya, D., Coco dan Supito. 2001. Teknik Operasional Budidaya Udang Ramah Lingkungan. Balai Besar Pengembangan Air Payau. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jepara. 29 hal.
- Adiwidjaya, D., S. P. Raharjo, E. Sutiknodan, dan S. Subiyanto. 2003. Petunjuk Teknis Budidaya Vanname Sistem Tertutup yang Ramah Lingkungan. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau. 29 hal.
- Adiwidjaya, D. dan S. I. Sumantri. 2008. Penerapan Teknologi Budidaya Udang Vanname (*L. Vannamei*) Semi Intensif Pada Lokasi Tambak Salinitas Tinggi . Media Budidaya Air Payau Perikanan No. 7. 19 hal.
- Akbaidar, G. A. 2013. Penerapan Manajemen Kesehatan Budidaya Udang Desa Gerbang Kabupaten Pesawaran. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung
- Anggriani Ryan, Iskandar, dan Ankiq T, 2012. Efektivitas penambahan *bacillus* sp. Hasil isolasi dari saluran pencernaan ikan patin pada pakan komersial terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Perikanan dan Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unpad. Bandung.
- Arief, Muhammad, N. Fitriani, dan S. Subekti, 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sankuriang (*Clarias* sp.). Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Briggs, M., Smith, S.F., Subasinghe, R., and Phillips, M. 2004. *Introduction and Movement of and in Asia and The Pacific*. RAP Publication 2004/10.
- Burrels C, Wiiliams PD, Fomo PF. (2001). Dietary Nucleotide: a novel supplement in fish feed. 1. Effects on resistance to disease in salmonids. *Aquaculture*. 199: 159–169.
- Cruz, P. M., A.L. Ibanez, O.A.M Hermsillo and H.C.R. Saad. 2012. *Use of Probiotic in Aquaculture*. ISRN Microbiology.
- Darmono. 1993. Budidaya Udang Penaeus. Kanisius. Yogyakarta. 104 hal.
- Deeseenthum S,V. Leelavatcharamas and J.D Brooks. 2007. Effect of Feeding *Bacillus* sp. as Probiotics Bacteria on Growth of Giant Freshwater Prawn (*Macrobrachium rosenbergii* de Man). *Pakistan Journal of Biological Science*: 10: 1481-1485.
- Elovaara A. K. 2001. Shrimp Farming Manual. Practical Technology For Intensive Commercial Shrimp Production. United States.
- Erlangga. 2012. Pengendalianhama dan Penyakit Udang Vaname (*Litopenaues vannamei*). <http://www.bos.fpik.uns.ac.id/>. (tanggal diakses 19-01-2016). 47 hal.
- Fernando E. (2016). Pengaruh Variasi Dosis dan Frekuensi Pemberian Probiotik pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Serta Mortalitas Udang Vaname

- (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Surabaya: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- Fitriyah, U., 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik Dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Pellet Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) [skripsi]. Gresik :Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Fuller, R. and A. Turvy. 1971. Bacteria associated with the intestinal wall of the fowl (*Gallus domesticus*). *Journal of Applied Bacteriology* 34: 617-622.
- Fuller, R. 1987. A Review, Probiotics in Man and Animals. *J Appl Bacteriol*, 66:355-37.
- Gatesaupe, F. J. 1999. The use of probiotics in aquaculture. *Aquaculture* 180: 147-165.
- Geovanny, D. G. R., & M.A. Shen. 2008. Influence of Probiotics on the Growth and Digestive Enzyme Activity of White Pacific Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *J. Ocean Univ. Chin.* 7: 215-218.
- Haliman R.W., dan Adijaya D., 2005. Udang vannamei, Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang Putih yang Tahan Penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta, 1-75 p.
- Haliman, R. W. dan Dian Adijaya S. 2006. Udang Vannamei. Penebar Swadaya. Depok. 76 halaman.
- Heptarina, D., M. A. Supriyadi, I. Mokoginta dan D. Yaniharto. 2010. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan Yuwana Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 6 hal.
- Hasan. 2006. Pokok-Pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya. Ghalia Indonesia. Jakarta. Hal 20.
- Ibrahim, N dan Ruslaini. 2013. Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) melalui Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 1(1) : 93-103.
- Irianto, A. 2003. Probiotik Akuakultur. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 125 p.
- Irianto A and Austin B. 2002. Probiotics in Aquaculture. *Journal of Fish Disease*, 25, 1-10.
- Juliantok, E. 2002. Isolasi dan Seleksi Bakteri *Vibrio* sp. Sebagai Biokontrol Untuk Penyakit Kunang-Kunang pada Larva Windu (*Penaeus monodon* Fab.). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2015. Data Statistik Tahunan Produksi Perikanan Budidaya. <http://www.djpb.kkp.go.id/>. Diakses tanggal 25 September 2015.
- KKP (Kementerian Kelautan dan perikanan). 2011. Panduan Budidaya Ikan Sidat . Jakarta, Indonesia. Pusat penyuluhan kelautan dan perikanan, KKP RI.
- Kordi, K. 2007. Pemeliharaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Penerbit Indah. Surabaya.

- Kungyankij, TE. Chua, and J. Pudadera. (1986). *Shrimp Culture, Operation and Management Network Aquaculture Centres in Asia Bangkok- Thailand*. Diterjemahkan Hardjono M. AM dan Suyanto.
- Kurniawan, S. 2016. Aplikasi Probiotik (*Bacillus* sp.) pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Udang Intensif Sidojoyo Group, Banyuwangi, Jawa Timur. Praktek Kerja Lapang. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Kusumawati, P., Rosyid, A. dan Abdul, K.M. 2010. Upaya Peningkatan Kinerja Usaha Perikanan Melalui Peningkatan Lingkungan Usaha Pada Alat Tangkap Cantrang (Boat Seine) dan Kebijakan Pemerintah Daerah di Kabupaten Rembang. Jurnal Saintek Perikanan Vol. 6 (1) : 36 – 45.
- Lazado CC. and Caipang CMA. 2014. Mucosal immunity and probiotics in fish. *Fish & Shellfish Immunology*, 39: 78-89.
- Lin X, Lee S W, Bae H.D., Shelford J.A., Cheng K J. 2004. Comparison of Two Feather Degrading *Bacillus* sp. strain. *Asia-Aust J Anim Sci* 14(12): 1769-1674.
- Mansyur, A dan A. M. Tangko. 2008. Probiotik: Pemanfaatannya untuk Pakan Berkualitas Rendah. *Media Akuakultur* Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008. Balai Riset Perikanan Budidaya Air payau, Maros.
- Muhammad, A. 2013. Aplikasi Probiotik dengan Dosis Berbeda untuk Pencegahan Infeksi IMNV (Infectious Myonecrosis Virus) pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mulyadi, A. E. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Patin Siam. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Murdjani, M. 2007. Hama Penyakit Ikan dan Udang pada Usaha Pembenihan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Balai Budidaya Air Payau Situbondo. Situbondo. 13 Hal.
- Murni, 2004. Pengaruh Penambahan Bakteri Probiotik *Bacillus* sp. Dalam Pakan Buatan Terhadap aktivitas Enzim Pencernaan, Efisiensi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Gurame. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muzaki, A. 2004. Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Padat Penebaran Berbeda di Tambak Biocrete. Skripsi. Faklta Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institute Pertania Bogor. Bogor.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Patria, M.W., 2015. Isolasi, Seleksi dan Identifikasi Bakteri Penghasil Enzim Protease, Lipase dan Amilase Dari Saluran Pencernaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Asal Tambak Tradisional. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 36.
- Putra, A N. 2010. Kajian Probiotik Prebiotik dan Sinbiotik untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Tesis. IPB. Bogor. 109 hlm.

- Sahu, M.K., Swarnakumar, N.S., Sivakumar, K., Thangaradjou, T. and Kannan, L., 2008. Probiotics In Aquaculture : Importance and Future Perspectives. *Indian J. Microbial*, 48 : 299-308.
- Sangadji, E. M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian: Pendekatan Praktis dalam Penelitian. Yogyakarta. Hal. 171-172.
- Siswanto. 2008. Vitamin C sebagai Suplemen Pakan untuk meningkatkan Pertumbuhan dan Daya Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Suharyadi. 2011. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal 3-6, 32.
- Suwoyono, H. S. dan Markus M. 2010. Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan. Hal 239-247.
- Suyanto, S.R. dan A. Mujiman. 2004. Budiaya Udang Windu. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suyanto, R. 2009. Panduan Budidaya Udang Windu. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Widharta, W.P dan Sugiharto, S. 2013. Penyusunan Strategi dan Sistem Penjualan Dalam Rangka Meningkatkan Penjualan Toko Dumai. *Jurnal Manajemen Pemasaran Petra*. 2 (1): 1-15.
- Widiyaningsih, E.N., 2011. Peran Probiotik Untuk Kesehatan. *Jurnal Kesehatan*, 4 (1) : 14-20.
- Widiyanto. 2006. Pemanfaatan bakteri pereduksi nitrat disimilatif dan nitrifikasi agen bioremediasi untuk mengontrol kadar ammonia di tambak udang PT, Garam kabupaten sumenep pasca panen dan keterkaitannya dengan factor lingkungan okid parama astirin. *Jurnal Akuakultur*, 5(2):42.
- Widowati R. (2008). Keberadaan Bakteri *Vibrio parahaemolyticus* pada Udang yang dijual di Rumah Makan Kawasan Pantai Pangandaran. *VIT VITALIS*, 1(1).
- Wyban, J.A and Sweeny, J.N. 1991. Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute Makapuu Point. Honolulu, Hawaii USA. 158 hal.
- Yuliati, Evi. 2009. Analisis Strategi Pengembangan Usaha Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.