

DAFTAR PUSTAKA

- Atmomarsono, M., Muliani, Nurbaya, E. Susianingsih dan Nurhidayah. 2014. Petunjuk Teknis Aplikasi Probiotik RICA pada Budidaya Udang Windu di Tambak. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau. Maros. 30hal.
- Aziz, H. Iromo dan Darto. 2012. Identifikasi Ektoparasit Pada Udang Windu(*Penaeus monodon* Fabricus) di Tambak Tradisional Kota Tarakan. Tesis. Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan. Universitas Borneo. Tarakan. 33 hal.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2014. Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) Bagian 1: Produksi induk model *indoor*, SNI 8037.1: 1-7.
- Bright, M., S. Espada-Hinojasa, I. Lagkouvardos and J-M. Volland. 2014. The Giant Ciliate *Zoothamnium niveum* and its Thiotrophic Epibiont Candidatus Thiobos Zoothamnicoli: a model System to Study Interspecies Cooperation. Departemen Limnologi dan Oceanografi and Department of Microbiology and Ecosystem Science. Universitas Vienna. Austria. 13 pp.
- Budiardi, T., A. Muzaki dan N. B. P. Utomo. 2005. Produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak biocrete dengan padat penebaran yang berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia, 4(2): 109-115.
- Buhse, H.E, 1992. Morphogenic Transformation and Cytoskeletal Elements of the Stalked Zooid and the Telotroch Stages in the Peritrich Ciliate *Vorticella Canvallaria*. Journal of Protozoology, 39(1): 101-106
- Cameron, A. 2002. Survey Toolbox for Aquatic Animal Disease. ACIAR. Australia. Pp. 1-376.
- Canals, O. and H. Salvadó. 2016. Description of *Epistylis camprubii* n. sp. a Species Highly Tolerant to Ammonium and Nitrite. Acta Protozoologica, 55: 7-18.
- Cholil, N.P.L. 2019. Infestasi dan Intensitas Ektoparasit pada Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Ukuran Berbeda yang Dipelihara dengan Dasar Beton. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 49-51.
- Dana, D. 1994. Petunjuk Teknis Determinasi Parasit Ikan. Kerjasama Pusat Karantina Pertanian dan Fakultas Perikanan IPB. Bogor. 80 hal.

- Elovaara, A.K. 2001. Shrimp Farming Manual: Practical Technology for Intensive Commercial Shrimp Production. Aquaculture cx.149 pp
- Farras, A., G. Mahasri, H. Suprpto. 2017. Prevalensi dan Derajat Infestasi Ektoparasit Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif dan Tradisional Di Kabupaten Gresik. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 9(2) : 7-14
- Fegan, D.F. Nieves, T. Flegel, S. Rossuwan, M. Waiyakaruitata. 1993. The Development of A Method for Determining the quality of post larva of *Penaeus monodon* Fab.. Asian Fisheries Society Conferences. Oktober 1993. 23 hal.
- Fitriyanti, D.A. dan H.C. Hadiutomo, 2016. Ektoparasit Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) dari Perairan Desa Wonosari Kabupaten Kendal. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang, 69 hal.
- Gao, Y., H. Zhuliu, V. Hector, Z. Bo, L. Zhiwei, H. Jie, L. Jeong and C. Zhangjie. 2017. Effect of Stocking Density on Growth, Oxidative Stress and HSP 70 of Pacific White Shrimp *Litopenaeus vannamei*. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 17: 877-884.
- Gilbert, J. J. & Schroder, T. 2003. The Ciliate Epibiont *Epistylis pygmaeum*: Selection for Zooplankton Hosts, Reproduction and Effect on Two Rotifers. Journal of Freshwater Biology, 48(5): 878–893.
- Haliman, R.W. dan D.S. Adijaya. 2006. Udang Vanamei. Seri Agribisnis: Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang Putih yang Tahan Penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta. 74 pp.
- Harijanto. 2012. Kemampuan Proteksi Immunostimulan dari Protein Membran Immunogenik *Zoothamnium penaei* terhadap Zoothamniosis Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*). Tesis. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 45-51.
- Herlina, N. 2004. Pengendalian Hama dan Penyakit pada Pembesaran Udang. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. hal. 22.
- Ji, D. and S. Weibo, 2004. Notes on a New Marine Peritrichous Ciliate (Ciliophora: Peritrichida), *Zoothamnopsis sinica* sp. n, from North China with Reconsideration of *Zoothamnium maximum* Song. Acta Protozoology, 43: 61-71.
- Johnson, S. K. 1995. Handbook of Shrimp Diseases. Department of Wildlife and Fisheries Sciences. Texas A&M University. 30 pp.

- Kabata, Z. 1985. Parasites and Disease of Fish Cultured in The Tropics. London and Philadelphia: British Library Cataloguing in Publication Data. Inggris. 1-303 pp.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2017. Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jakarta. 43 hal.
- Kholifah. U., N. Trisyani dan I. Yuniar. 2008. Pengaruh Padat Tebar yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan pada Polikultur Udang Windu (*Penaeus Monodon* Fab) dan Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) pada Hapa di Tambak Brebes - Jawa Tengah. Neptunus, 14(2): 152-158.
- Lynn, D. H. 2007. The Ciliated Protozoa (Characterization, Classification and Guide to the Literature). 3rd Edition. Canada. 628 pp.
- Lom, J. and Dicova, D. 1992. Protozoan parasite on fishes. ELSEVIER Amsterdam-London-New York-Tokyo.p. 284.
- Mahasri, G. 2005. Kemampuan Ikan Bandeng sebagai Filter Biologis dalam menekan Munculnya Ciliata Patogen pada Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon Fabricus*) di Tambak. Jurnal Ilmu Kelautan, 10(4): 199-204.
- Mahasri, G dan Kismiyati. 2015. Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I (Ilmu Penyakit Protozoa pada Ikan dan Udang). Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 98 hal.
- Mahasri, G., L. Raya, A. S. Mubarak dan B. Irawan. 2008. Gambaran Patologi Insang dan Kulit Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) yang Terserang Ciliata Patogen dari Famili Vorticellidae (*Zoothamnium* sp.). Berkala ilmiah Perikanan, 3 (1) : 95-103.
- Mahasri, G., Sunarti, J. Triastuti dan T. Juniastuti. 2009. Kerusakan Dan Jumlah Hemosit Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) Yang Mengalami Zoothamniosis. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 3 (1) : 23-27.
- Mahasri, G., Sudarno dan R. Kusdarwati. 2014. IbM Bagi Petani Benih Udang Windu Skala Rumah Tangga (Backyard) di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo Yang Mengalami Gagal Panen Berkepanjangan Karena Serangan Penyakit. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 6 (1) : 46 - 51.

- Mohamed, H. 2017. Shrimp Anatomy. Fisheries Research Institute. Malaysia, <https://www.dof.gov.my>. 24 Oktober 2018. 3 pp.
- Oyadomari, J. 2011. Kewenaaw : Algae. URL: www.keweenawalgae.mtu.edu (Accessed October 2018).
- Peng, S. 2013. Investigations of the Life Cycle of the Peritrich Ciliate *Zoothamnium intermedium* in Chesapeake Bay. Thesis. The Faculty of the School of Marine Science. pp. 41.
- Prihardhana, R. 2018. Korelasi Antara Kadar Glukosa Darah dan tingkat Infestasi Ektoparasit pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak dengan Dasar Plastik. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 31-38.
- Rinke, C., R. Lee, S. Katz & M. Bright 2007. The effects of sulphide on growth and behaviour of the thiotrophic *Zoothamnium niveum* symbiosis. *Proceedings of the Royal Society B* 274: 2259- 2269.
- Rajabunizal, K and R. Ramanibai. 2011. Presence of Epibiont *Epistylis niagarae* (Protozoa, Ciliophora) on *Mesocyclops aspericornis* in Velachery Lake Chennai India. Department of Zoology. India. Pp. 7.
- Rustam H., K. Jusoff, S.T. Hadijah and Ilmiah, 2013. Characteristics of haemolymphs juvenile tiger prawn, *Penaeus monodon* (Fabricus) reared in ponds. *World Applied Sciences Journal*. 26: 82-88.
- Saglan, N. and M. Sariyyupoglu. 2002. A Study on *Tetrahymena pyriformis* (Holotrichous) and *Epistylis* sp. (Peritrichous) Found on Freshwater Leech, *Nepheleopsis Obscura*. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 5: 497-498.
- Setyaningsih, L., Sarjito dan A. H. C. Haditomo. 2014. Identifikasi Ektoparasit Pada Kepiting Bakau (*Scylla serata*) yang Dibudidayakan di kolam Pesisir Pematang. *Jurnal Manajemen Akuakultur dan Teknologi*, 03(03):8-16
- Shah, R. *Vorticella Campanula: Habitat, Structure and Locomotion*. <http://www.biologydiscussion.com/invertebratezoology/protozoa/vorticella-campanula-habitat-structure-and-locomotion/28340>. 23 Oktober 2018.
- Shen, Z., D. Ji, Z. Yi, K.A.S. Al-Rasheid and X. Lin, 2016. Morphology and Phylogenetic Placement of Three New *Zoothamnium* species (Ciliophora: Peritrichia) from Coastal Waters of Southern China. *South China Normal University*. China: Guangzhou. 21 pp.

- Sugiyono. 2006. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Penerbit Alfabeta. Bandung, hal 6-15.
- Sumadikarta, A., Srie dan Rahman. 2013. Korelasi Antara Panjang dan Berat Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dipelihara Secara Intensif dengan Kepadatan Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB Bogor, hal. 1-7.
- Suprpto. 2005. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*). CV Biotirta. Bandar Lampung. 25 hlm
- Suwoyo, H. S. dan M. Mangampa. 2010. Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda Para Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan. hal 241-245.
- Utz LRP, DW Coats and EB Small, 2002. Induction of Telotroch Formation in the Peritrich Epibionts *Zoothamnium spp*, Journal of Eukaryotic Microbiol 9 (8) : 23-28.
- Warren, A. 2015. *Zoothamnium* Bory de St. Vincent, 1826. In: Warren, A. 2015. World Ciliophora Database. World Register of Marine Species. <http://www.marinespecies.org>. 2 pp.
- Widanarni, D. Wahjuningrum dan F. Puspita. 2012. Aplikasi Bakteri Probiotik Melalui Pakan Buatan untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Udang Windu (*Penaeus monodon*). Jurnal Sains Terapan, 2(1) : 32-49.
- Wulandari, A., 2014. Identifikasi dan Prevalensi Ekto Parasit pada Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Ikan Bandeng (*Chanos-chanos*) di Tambak Tradisional Gampong Pande Banda Aceh. Skripsi. Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh, hal 49-55
- Wyban, J. A. and J. N. Sweeney. 1991. Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute. Hawaii, USA. 158 pp.
- Zafran, D.R., I. Koshrayani, F. Johnny, K. Yuasa. 2005. Manual for Fish Diseases Diagnosis: Marine Fish and Crustacean Diseases in Indonesia. Gondol Research Institute for Mariculture and Japan Internasional Cooperation Agency, Japan. 10 pp.