

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelbasset, Djamila, K., 2008. Antimicrobial activity of autochthonous lactic acid bacteria strained from Algerian traditional fermented milk "Raïb". *Afr J Biotech.* 7(16).
- Arsad, S., Afandy, A., Purwadhi, A. P., Betrina, M. v, Saputra, D. K., dan Retno Buwono, N. (n.d.). Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vaname (*L. vannamei*) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 9(1)
- Ariadi, H., Fadjar, M., Mahmudi, M., Supriatna. (2019). The relationships between water quality parameters and the growth rate of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in intensive ponds. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation.* 12(6): 2103-2116.
- Anwar, S., Arief, M., dan Agustono, D. (n.d.). The Present Effect of Probiotics Commercial on Feed Towards Growth and Feed Efficiency of Vaname Shrimp (*Litopenaeus Vannamei*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 5(2): 1-6
- Azizah, N., Suradi, K., dan Gumilar, J. (2019). Pengaruh Konsentrasi Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus plantarum* dan *Lactobacillus casei* Terhadap Mutu Mikrobiologi dan Kimia Mayonnaise Probiotik. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 18(2): 79-85
- Bachtiar, Y. 2006. Panduan Lengkap Budi Daya Lele Dumbo. Bogor: PT Agromedia Pustaka.
- Bin Adi, N., Tang, U. M., dan Mulyadi. Pengaruh Pemberian Probiotik Dengan Dosis Berbeda Pada Media Pemeliharaan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*).
- Burhanuddin, Wahyu, F., dan Suratman. (2016). Aplikasi Probiotik Dengan Kosentrasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *OCTOPUS Jurnal Ilmu Perikanan*, 5(1), 462–465.
- Darmawan. 2006. Pengaruh Kulit Umbi Ketela Pohon Fermentasi terhadap Tampilan Kambing Kacang Jantan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 9 (2): 115-122.
- Diarlin, S. O., Ardyati, T., dan Sjoftan, O. (2013). Pengaruh *Lactobacillus fermentum* dan *Lacto bacillus salivarius* dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Patogen pada Saluran Pencernaan Ayam Pedaging (*Gallus gallus domesticus*). *Jurnal Biotropika*, 1(6): 236-241
- Effendie, M.I. 1979. Metode biologi perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112hlm.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi perikanan. Yayasan pustaka nusatama. Yogyakarta. 163hlm.

- Faridah, R., Taufik, E., dan Isnafia Arief, I. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Bakteriosin *Lactobacillus fermentum* Asal Dangke pada Media Whey Dangke. *Jurnal Agripet*, 17(2), 81–86.
- Feliatra. 2018. Probiotik : suatu tinjauan keilmuan baru bagi pakan budidaya perikanan. Jakarta : Prenadamedia Group.
- Fendjalang, S. N. M., Budiardi, T., Supriyono, E., dan Effendi, I. (2016). Production Of White Shrimp *Litopenaeus Vannamei* In Floating Cage System With Different Stocking Density At Thousand Island Strait. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1).
- Gunarto, Mansyur, A., dan Muliani. Aplikasi Dosis Fermentasi Probiotik Berbeda Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif. 4(2): 241-255
- Gunarto dan Hendrajat, E.A. 2008. Budidaya udang vaname, *Litopenaeus vannamei* pola semi intensif dengan aplikasi beberapa jenis probiotik komersial. *Jurnal Riset Akuakultur*, 3(3): 339–349
- Gunarto, Tangko, A.M., Tampangalo, B.R., dan Muliani. 2006. Budidaya udang windu (*Penaeus monodon*) di tambak dengan penambahan probiotik. *Jurnal Riset Akuakultur*, 1(3): 303–313.
- Handayani. (2018). Fermentasi Jali Menggunakan Bakteri Selulolitik dan Bakteri Asam Laktat untuk Pembuatan Tepung (Jali Flour Production using Fermentation Cellulolytic Bacterial and Lactic Acid Bacterial). In *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(1): 81-89
- Hersoelistyorini, W., Sumanto, D., dan Najih, L. (2010). Effect of Storage at Normal Temperature on Protein Concentration of Tapai “Dodol” Cassava. In *Jurnal Pangan dan Gizi*.1(1): 24-34
- Ismi, Pahlawi, H., Hastuti Satyantini, W., dan Sudarno. (2019). Pathogenicity Test of *Pseudomonas* sp. in White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) as A Probioitic Candidate. In *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 8(2).
- Kang, C. H., Han, S. H., Kim, J. S., Kim, Y., Jeong, Y., Park, H. M., dan Paek, N. S. (2019). Inhibition of nitric oxide production, oxidative stress prevention, and probiotic activity of lactic acid bacteria isolated from the human vagina and fermented food. *Microorganisms*, 7(4).
- Kawamura, G., Bagarinao, T. U., Seniman, N. S., Yong, A. S. K., dan Lim, L. S. (2018). Comparative morphology and function of feeding appendages in food intake behaviour of the whiteleg shrimp, *Litopenaeus vannamei*, and the giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*. *Borneo Journal of Marine Science and Aquaculture*, 2(1).
- Kompiang, IP. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Ternak Unggas di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Jayanti, S. L. L., Atjo, A. A., Fitriah, R., Lestari, D., dan Nur, M. (2022). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang

- Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *AQUACOASTMARINE: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(1), 40–48.
- Mangampa, M., Suwoyo, H.S. (2010). Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Teknologi Intensif Menggunakan Benih Tokolan. *J. Ris. Akuakultur*. 5(3): 351-361
- Makmur, Suwoyo, H. S., Fahrur, M., dan Syah, R. (2018). Pengaruh Jumlah Titik Aerasi Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(3), 727–738.
- Mansyur, Abdul dan Abdul Malik Tangko. 2008. Probiotik: Pemanfaatannya untuk Pakan Berkualitas Rendah. *Media Akuakultur*. 3(2).
- Mirzah, dan Muis, H. (2015). Peningkatan Kualitas Nutrisi Limbah Kulit Ubi Kayu melalui Fermentasi Menggunakan *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Juni, 17(2), 131–142.
- Nababan, E., Putra I., dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan persentase pemberian pakan yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(2).
- Noor, Z., Cahyanto, M. N., Indrati, R., dan Sardjono, S. (2018). Skrining *Lactobacillus plantarum* Penghasil Asam Laktat untuk Fermentasi Mocaf. *Agritech*, 37(4): 437-442
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- 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
- Pillai, S.L. and G. Maheswarudu. 2016. Taxonomy and Biology Cultivable Species of Shrimps, Crabs and Lobsters. Winter School on Technological Advances in Mariculture for Production Enhancement and Sustainability. *Central Marine Fisheries Research Institute*. 60-66.
- Purnamasari, O. I., Purnama, D., Angraini, M., dan Utami, F. (2017). Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano* 2(1): 58-67
- Rama Putra dan Abdul Manan, F. (2014). Monitoring Kualitas Air pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei (*L. vannamei*) di Situbondo, Jawa timur. In *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* , 6(2). 137-141
- Reddy G, Altaf MD, Naveena BJ, Venkateshwar M, Kumar EV. 2008. Amyolytic bacterial lactic acid fermentation-A review. *Biotechnology Advances*. 26(1): 22–34.
- Romadhan, Subagiyo, dan Margino, S. (2012). Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Dari Usus Udang Penghasil Bakteriosin Sebagai Agen

- Antibakteria Pada Produk-Produk Hasil Perikanan. *Jurnal Saintek Perikanan*, 8(1).
- Saputra, S.D., 2015. Uji Antagonis Isolat Bakteri Asal Sedimen Tambak Intensif dan Tradisional Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Terhadap *Vibrio harveyi* Penyebab Penyakit Vibriosis. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 40.
- Sandy, Edward Hinga. 2010. A Comparative Cytotoxicity Study of Isomeric Alkylphthalates to Metabolically Variant Bacteria. Tesis University Of Geosciences School Of Environmental Studies, China.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. Yogyakarta: Plantaxia.
- Sa'adah, W., dan Milah, K. (2019). Permintaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Kelompok Pembudidaya Udang At-taqwa Paciran Lamongan Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 5(2): 243-251
- Syadillah, A., Hilyana, S., dan Marzuki, M. (2020). Pengaruh Penambahan Bakteri (*Lactobacillus sp.*) dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Perikanan Unram*, 10(1): 8–19
- Spanggaard B, Huber I, Nielsen J, Sick EB, Pippet CB, Martinussen T, Slierendrecht WJ, Gram L. (2001). The probiotic potential against vibriosis of the indigenous microflora of rainbow trout. *Environ Microbiol.* 23(12).
- Suryani, Y., Hernaman, I., dan Ningsih, D. (2017). The Effect of Urea and Sulfur Addition in Solid Waste Bioethanol Fermented by EM-4 on Contents of Crude Protein and Fiber. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 5(1): 13-17
- Sumeru, S. U., & Anna, S., 1992. Pakan Udang Windu (*Penaeus monodon*). Kanisius. Yogyakarta, 88 p
- Tsang A, Gerdung CA, Yasseen AS 3rd, Armstrong K, McMillan HJ, Kovesi T. (2016). Association Between Chronic Aspiration and Chronic Airway Infection with *Pseudomonas aeruginosa* and Other Gram-Negative Bacteria in Children with Cerebral Palsy. *Lung*. 2(194): 14-307
- Ulumiah, M., Lamid, M., Soepranianondo, K., Al-arif, M. A., Alamsjah, Moch. A., dan Soeharsono, S. (2020). Manajemen Pakan dan Analisis Usaha Budidaya Udang Vaname (*Litopanaeus vannamei*) pada Lokasi yang Berbeda di Kabupaten Bangkalan dan Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 9(2), 95.
- Usmadi (2020). Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1): 50-62
- Verschuere, L., Rombaut, G., Sorgeloos, P., dan Verstraete, W. 2000. Probiotic bacterial as biological control agents in aquaculture. *Microbial Mol. Biol. Rev.*, 64(4): 655–671.
- Wang, Y.B. 2007. Effect of probiotics on growth performance and digestive enzyme activity of the shrimp *Penaeus vannamei*. *Aquaculture*, 269: 259–264.

- Wulandari, F., Moegiratul Amaro, dan, dan Teknologi Pangan dan Agroindustri Universitas Mataram, F. (2021). Prosiding Saintek Pengaruh Jenis Bakteri Asam Laktat dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Fisik, Kimia, Organoleptik dan Mikrobiologi Tepung Mocaf. *LPPM Universitas Mataram*, 3.
- Wijayanto, A., Hadijah, H., dan Mulyani, S. (2020). Analisis Penggunaan Fermentasi Probiotik pada Pakan terhadap Produktifitas Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture and Environment*, 2(2), 27–29.
- Wyban, J.A, and J.N. Sweeney. 1991. Intensive shrimp production technology. The Ocean Institute Honolulu, Hawaii. 158 hal.
- Yunarti, Kurniaji, A., Budiyati, Diana Putri, R., dan Resa, M. (2022). Karakteristik Kualitas Air dan Performa Pertumbuhan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif. *Pena Akuatika*, 21(1): 71-85

