

DAFTAR PUSTAKA

- Aisiah, S. 2012. Efikasi ekstrak mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap bakteri *A. hydrophila* dan toksisitasnya pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Sains Akuatik*. **14**(1): 55-63.
- Amanati, L. 2014. Uji Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus cereus* pada Prduk Mi Instan yang Beredar di Pasaran. **3**(2):73-80.
- Anggriani, R. 2012. Efektifitas 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*. **3**(3): 75-83.
- Bahagiawati. 2002. Penggunaan *Bacillus thuringiensis* sebagai Bioinsektisida. *Agrobio*. **5**(1): 21-28.
- Dewi, A. K. 2013. Isolasi, Identifikasi Dan Uji Sensitivitags *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* Dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Sain veteriner*. **31**(2):138-150.
- Djunaedi, A., R. Pribadi, R. Hartati, S. Redjeki, R. W. Astuti dan B. Septiarani. 2016. Pertumbuhan Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) di Tambak dengan Pemberian Ransum Pakan dan Padat Penebaran yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*. **19**(2):131-142.
- Faqih, Ibrahim Satrio, Dinar Tri Soelistyowati, dan Odang Carman. Keragaman Fenotipe Ikan Nila Best, Nirwana II, Jatimbulan, dan Sultana pada Sistem Karamba Jaring Apung, dan Kolam Air Tenang. *Iktiologi Indonesia*. **15**(3): 193-200.
- Feliatra, I. Efendi, dan E. Suryadi. 2004. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Probiotik Dari Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscogatus*) dalam upaya efisiensi pakan ikan. *Natur Indonesia*. **6**(2): 75-80.
- Fitri, L. dan Yasmin Y. 2011. Isolasi dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik. *Ilmu Pendidikan Biologi, Biologi Edukasi*. **3**(2): 20-25.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan, Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Gram, L., Melchiorson, J Lovold, T., Nielsen, J., and Spanggaard B, 1999. Inhibition of *Vibrio anguillarum* by *Pseudomonas fluorescens* AH2, a possible probiotic treatment of fish. *Applied and Environmental Microbiology* **65**: 969 - 973.
- Gustiano, R., Otong Z. A., dan Estu, N., 2008. Perbaikan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Seleksi Famili. *Media Akuakultur*. **3**(2):98-106.

- Hatmanti, A. 2000. Pengenalan *Bacillus* spp. Balitbang Lingkungan Laut LIPI. Jakarta. **15**(1):31-41.
- Irianto, Koes. 2006. *Mikrobiologi Jilid I*. Bandung: Yrama Widya.
- Irmawati, Y. dan Jane L. Dangeubun. 2014. Bakteri pada Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal ilmiah agribisnis dan perikanan*. **7**(2): 36-38.
- Iskandar, R. dan Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Ziraa'ah*. **1**(40): 18-24.
- Ivanovska, T. Petreska, dkk. 2012. Microencapsulation of Lactobacillus casei in chitosan-ca-alginate microparticles using spray-drying method. *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical and Chemical Engineering*. **31**(1): 115-123.
- James, J. 2002. Prinsip-Prinsip Sains untuk Keperawatan. Retno Indah, Penerjemah. Jakarta: Erlangga. Terjemah dari: *Principles of Science for Nurse*.
- Kordi, K. M. Ghufran. 2004. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kurnia, K., N. H. Sadi dan S. Jumianto. 2016. Isolasi Bakteri Heterotrof di Situ Cibuntu, Jawa Barat dan Karakterisasi Resistensi Asam dan Logam. **9**(2):74-79.
- Kurniasih, T., A. M. Lusiastuti, Z. I. Azwar dan I. Melati. 2013. Isolasi Dan Seleksi Bakteri Saluran Pencernaan Ikan Lele Sebagai Upaya Mendapatkan Kandidat Probiotik Untuk Efisiensi Pakan Ikan. *Ris Akuakultur*. **9**(1): 99-109.
- Kurniasih, T., N. B. P. Utomo, Z. I. Azwar., Mulyasari, I. Melati. 2013. Perbaikan Kualitas Pakan dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila dengan Penambahan Enzim Protease Bakteri pada Pakan Formulasi. *Ris. Akuakultur*. **8**(1): 87-96.
- Lestari, N. Widya, A. Budiharjo dan A. Pangastuti. 2016. Bakteri Heterotrof Aerobik Asal Saluran Pencernaan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor bicolor*) dan Potensinya Sebagai Probiotik. *Bioteknologi*. **13**(1): 9-17.
- Mubarak, Z., S. Chismirina dan H. H. Daulay. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami Dari Sarang Lebah Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus fecalis*. *Syah Kuala Dent*. **1**(2): 175-186.
- Mukhlis. 2008. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Nasikhin, R. dan M. Shovitri. 2013. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Pendegradasi Solar Dan Bensin Dari Perairan Pelabuhan Gresik. *2(2):2337-3520*.
- Nursyam,H., Yahya, Y. Risjani dan Soemarno. 2014. Karakteristik Bakteri di Perairan Mangrove Pesisir Kraton Pasuruan. *Ilmu Kelautan. 19(1): 35-42*.
- Pleczar, M. J. 2006. *Dasar Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: UI-Press.
- Puspita, F, M. Ali, R. Pratama. 2017. Isolasi Dan Karakterisasi Morfologi Dan Fisiologi Bakteri *Bacillus* sp. Endofitik Dari Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*). *Agrotek. Trop. 6(2): 44-49*.
- Rahim, T., R. Tuiyo dan Hasim. 2015. Pengaruh salinitas berbeda terhadap pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. *Ilmiah Perikanan dan Kelautan.3(1):39-43*.
- Rohy, G. S., B. S. Rahardja dan Agustono. 2014. Jumlah Total Bakteri Dalam saluran pencernaan ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan pemberian beberapa pakan komersial yang berbeda. *Ilmiah Perikanan dan Kelautan.6(1): 21-24*.
- Romadhon, Subagiyo, dan S. Margino. 2012. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Dari Usus Udang Penghasil Bakteriosin Sebagai Agen Antibakteria Pada Produk-Produk Hasil Perikanan. *Saintek Perikanan. 8(1): 59-64*.
- Santoso, B. 1993. *Petunjuk Praktis Budidaya: Ikan Mas*. Yogyakarta: Kanisius. 77 hal.
- Setiawati, J. E., Tarsim, Y. T. Adiputra dan Siti Hudaidah. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan, Kelulushidupan, Efisiensi Pakan Dan Retensi Protein Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. 1(2): 151-162*.
- Suwarsito dan Mustafidah, H. 2011. Diagnosa Penyakit Ikan Menggunakan Sistem Pakar (*Diagnozing Fish Disease Using Expert System*). *Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto: Purwokerto*.
- Taslihan,A, Ani W, Retna H, S. M. Astuti. 2004. *Pengendalian Penyakit Pada Budidaya Ikan Air Payau*. Direktorat Jenderal Perikanan Balai Besar Budidaya Air Payau Jepara.
- Tatangindatu, F., O. Kalesaran, dan R. Rompas.2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air Pada Areal Budidaya Ikan Di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan. 1(2): 8-19*.

- Utama, C. S., B. Sulistiyanto, dan B. E. Setiani. 2013. Profil Mikrobiologis Pollard Yang Difermentasi Dengan Ekstrak Limbah Pasar Sayur Pada Lama Peram Yang Berbeda. *Agripet*. **13**(2): 26-30.
- Wang, B Y., Li, R., dan Junda, L. 2008. Probiotics in Aquaculture: Challenges and Outlook. *Aquaculture*, 281:1-4.
- Watson, K, A., Kaspar, H., Lategan, M.J., Gibson, L. 2008. Probiotics Inaquaculture: The Need, Principles And Mechanisms Of Action And Screening Processes. *Aquaculture*. **274**(1):1-14.
- Yamin, M., N. N. Palinggi, dan Rachmansyah. 2008. Aktivitas Enzim Protease Dalam Lambung Dan Usus Ikan Kerapu Macan Setelah Pemberian Pakan. *Media Akuakultur*. **3**(1):40-44.
- Yunita, M., Y. Hendrawan dan R. Yulianingsih. 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan (Aerofood ACS) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (Total Plate Count) dengan Metode Pour Plate. *Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. **3**(3): 237-248.
- Zhou XX, Wng YF, Li WF. 2009. Effect Of Probiotic On Larva Shrimp (*Penaeus Vannamei*) Based On Water Quality, Survival Rate And Digestive Enzyme Activities. *J Aquacult*. 287: 349-353.
- Zulfikri. 2001. Digestive Protease Capacity In Fish In Relation To Species, Body Size, Growth And Dietary Composition. *A Thesis Submitted For The Degree Of Doctor Of Phylosophy To Departement Of Biologycal Science. Heriot Watt University Edinburgh*. 6: 96-107.