

DAFTAR PUSTAKA

- Abun, 2008. Hubungan Mikroflora dengan Metabolisme dalam Saluran Pencernaan Unggas dan Monogastrik. Makalah Ilmiah. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Jatinangor. Sumedang. Hal 5.
- Adamek, Z., Musil, J. and Sukop, I. (2004). Diet Composition and Selectivity in Perch (*Perca fluviatilis L.*) and its Competition with Adult Fish and Carp (*Cyprinus carpio L.*) Stock in Pond Culture. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. Vol. 69 (1), 21-27.
- Ahmadi, H., Iskandar., dan Nia, K. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan ll. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 3 (4) : 99-107.
- Aquatic Invasive Species (AIS). 2005. Common Carp. http://www.in.gov/dnr/files/COMMON_CARP.pdf. Diakses pada tanggal 24 Februari 2015.
- Al-Faragi, H.K.J. and Sundus, A.A.Alsaphar. 2012. Isolation and Identification of *Bacillus subtilis* as Probiotic from Intestinal Microflora of Common Carp *Cyprinus carpio L.*. Proceeding of the Eleventh Veterinary Scientific Conference. pp. 355-361
- Angela, M.L., dan Tauhid, 2011. Seleksi Kandidat Probiotik Anti *Aeromonas hydrophila* untuk Pengendalian Penyakit Ikan Air Tawar. Balai Riset Penelitian Budidaya Air Tawar. Bogor. Hal 11..
- Arikunto, S. M. 2002. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek. Rinela Cipta. Jakarta. Hal 31.
- Aslamyah, S. 2006. Penggunaan Mikroflora Saluran Pencernaan Sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*). Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aslamyah, S., Hasni, Y., Sriwulan., dan Komang, G. W. 2009. Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Oosphronemus gouramy L.*). *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*.Vol. 19 (1) : 66-73.
- Batubara, M, U. 2009. Pembuatan Pakan Ikan dari Protein Sel Tunggal Bakteri Fotosintetik Anoksigenik dengan Memanfaatkan Limbah Cair Tepung Tapioka yang Diuji pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi.

Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sumatera Utara. Medan. Hal 11-15.

- Daichi., T., Tatsuro, H., Yasutada, I., and Takayuki, H., 2004. Diversity and Seasonal Changes in Lactic Acid Bacteria in the Intestinal Tract of Cultured Freshwater Fish. Institute of Applied Biochemistry, University of Tsukuba, 1-1-1 Ten-nodai Tsukuba, Ibaraki, 305-8572, Japan., Aquaculture. 234. pp. 335–346.
- Dewi, S. Esti, H. dan Rara, D. 2012. Pemberian Molase Pada Aplikasi Probiotik Terhadap Kualitas Air,Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan Vol. I (1) : 57-64.
- Dwijoseputro, D. 2003. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Djambatan. Jakarta. Hal 41.
- Fardiaz, S. 1993. Analisis Mikrobiologi Pangan. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hal 37-39.
- Fitriliyani, I. 2011. Aktifitas Enzim Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Pakan Mengandung Tepung Daun Lamtoro (*Leucaena leucophala*) terhidrolisis dan tnpa hidrolisis dengan ekstrak Enzim Cairan Rumen Domba. Jurnal Bioscientiae. Vol. 8 (2) : 16-31.
- Flajšhans, M. and Hulatam, G. (2005).Common Carp Breeds : Biology, Ecology, Genetic Kept at the Live Gene Bank at Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation (HAKI) Szarvas, Hungary. Aquaculture. pp : 32-39.
- Gatesoupe, FJ. 1999. The Use of Probiotics in aquaculture. Aquaculture. pp. 147-165.
- Hadioetomo, R.S. 1993. Mikrobiologi Dasar dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium. Jakarta. Penerbit Gramedia.
- Haetami, K., Abun., dan Yuniar, M. 2008. Studi Pembuatan Probiotik (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomices cereviseae*) sebagai feed suplement serta Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Laporan Penelitian. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran. Bandung. Hal 21.
- Holt JG, Krieg NR, Sneath PHA, and Staley JT, William ST. 1994. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. New York: Lippicolt Williams and Wilkins.

- Ilmiah, Sukenda, Widanarni, dan Enang, H. 2012. Seleksi Bakteri Probiotik dari Terumbu Karang dan Lingkungan Budidaya Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). Jurnal Akuakultur Indonesia. Vol. 11 (2) : 109-117.
- Jhingran, V. G. and Pullin, R. S. V. 1985. A Hatchery Manual for the Common, Chinese and Indian Major Carps. J. Aquat. Resources. pp : 1-203.
- Kamei, Y., Yoshimizu, M., Ezura, Y., and Kimura, T. 1988. Screening of Bacteria with Antiviral Activity from Fresh water Salmonid Hatcheries. Microbio and Immunol. pp. 67-73.
- Kusdarwati, R., dan Sudarno. 2011. Petunjuk Praktikum Analisis Penyakit Ikan 1 .Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlanggaa. Surabaya. Hal 9-11.
- Lay, B.W. 1994. Analisis Mikroba di Laboratorium. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada.
- Melianawati, R., Retno, A., dan Irwan, S. 2010. Identifikasi Profil Aktivitas Enzim Pencernaan untuk Optimasi Pemanfaatan Pakan dalam Usaha Budidaya Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes Altivelis*). Laporan Akhir. Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal 10.
- Mujiman, A. 1994. Makanan ikan. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 6-7.
- Muliani, A., Suwanto, dan Y.Hala. 2003. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asal Laut Sulawesi untuk Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Larva Udang Windu (*Penaeus monodon Fab.*). Jurnal Hayati. Vol. 10 (1) : 6-11.
- Rahmadani, A.,R., 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Diazotrof pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi . Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 26-32.
- Safrida, Dewi., Y., Cut, Yulvizar dan Cut, N, D. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Berpotensi Probiotik pada Ikan Kembung (*Rastrelliger sp.*). Jurnal Riset Depik. Vol. 1 (3) : 200-203.
- Subagyo dan Ali, D. 2011. Skrining Kandidat Bakteri Probiotik dari Saluran Pencernaan Ikan Kerapu Berdasarkan Aktivitas Antibakteri dan Produksi Enzim Proteolitik Ekstraseluler. Jurnal Riset Ilmu Kelautan. Vol. 16 (1) : 41-48.

- Subandi, H.M. 2010. Mikrobiologi : Perkembangan kajian, dan Pengamatan dalam perspektif islam. PT Remaja Rosdakarya. Bandung. Hal 144.
- Subatyo, D. I., 2006. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gelatinolitik Asal Tambak Daerah Gresik dan Lamongan. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 17-19.
- Soeharsono. 2010. Probiotik : Basis Ilmiah, Aplikasi dan Aspek Praktis. Widya Padjadjaran. Bandung. 232 hal.
- Verschueren, L., Rombaut, G., Sorgeloos, P., and Verstraete, W. 2000. Probiotic Bacteria as Biological Control Agents in Aquaculture. Microbiology and Molecular Biol Rev. pp. 655-671.
- Volk dan Wheeler. 1993. Mikrobiologi Dasar. Edisi 5. Erlangga. Jakarta. Hal 39.
- Wardani, B. A., Rohita, S., dan Sarjito. 2013. Inventarisasi Bakteri yang Berpotensi sebagai Probiotik dari Usus Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). Journal of Aquaculture Management and Technology Vol 2,(1) : 75-86.
- Widanarni, Dinamella,W, dan Fiska Puspita. 2012. Aplikasi Bakteri Probiotik Melalui Pakan Buatan untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Udang Windu *Penaeus monodon*. Jurnal Sains Terapan Vol.-2 (1) : 32 – 49.
- Widiastuti, Mei., I. 2009. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup (*Survival Rate*) Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Dipelihara dalam Wadah Terkontrol dengan Padat Penebaran yang Berbeda. Jurnal Media Litbang Sulteng. Vol. 2 (2) : 126–130..
- Yusmarini, R. Indrati., T. Utami., dan Y. Marsono. 2009. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Proteolitik dari Susu Kedelai yang Terfermentasi Spontan. Jurnal Natur Indonesia. Vol. 12 (1) : 28-33.
- Yusuf, RW. 2009. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif pada Luka Ikan Maskoki (*Carassius auratus*) Akibat Infeksi Ektoparasit *Argulus* sp.. Skripsi. Surabaya: Unversitas Airlangga. Hal 24-25.