

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. (1999). Optimasi Lingkungan dan Nutrisi pada Budidaya Ikan Sidat Lokal *Anguilla bicolor bicolor*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Affandi, R. (2001). Budidaya Ikan Sidat. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Afrianto, E. & Liviawaty. (1998). Beberapa Metode Budidaya Ikan. Kanisius. Yogyakarta. 86-94
- Agustin, Ruli, D.S. Ade & Yulisman. (2014). Konversi Pakan, Laju Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup Dan Populasi Bakteri Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Dengan Pemberian Probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2(1): 55-66 hal.
- Ahmed, Z., Yanpin Wang & Qiaoling Cheng. (2010). *Lactobacillus acidophilus* Bacteriosin, from Production to Their Application: An Overview. *African Journal of Biotechnology* 9(20): 2843-2850
- Akbar, S. & Sudaryanto. (2001). Pembenihan dan Pembesaran Ikan Kerapu Bebek (*Cromilepties altivelis*). Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anhar, M., Henry, K.S., Aradhita, D., *et al.* (2008). Cara Makan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). Intitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Atie, Meilytatu & Lidaenni. (2008). Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik *Vibrio* Skt-B Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS EEL

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Udang Windu. Sekolah Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Conheady, Matthew. (2013). Eel Species of New York (Upstate). [Online]. Diakses dari: <http://nyfalls.com/wildlife/fish/eels/>

Deelder, C. L. (1984). Synopsis of Biological Data on The Eel *Anguilla Anguilla* (Linnaeus, 1758). *FAO Fisheries Synopsis No. 80. Revision 1*. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.

Effendi, H., B.A. Utomo, G.M. Darmawangsa & R.E. Karo-Karo. (2015). Fitoremediasi Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp.*) dengan Kangkung (*Ipomoea aquatica*) dan Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*) dalam Sistem Resirkulasi. *Ecolab*, 9: 47-104.

Effendi, M.J. (1997). Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. 162 hal.

Effendie, M.I. (1979) Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.

Elrifadah & R. Iskandar. (2015). Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kembang. *Zira'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(1): 18-24.

Fatimah, Feti, J.J. Pelealu, S. Gugule *et al.* (2017). Quality Evaluation of Bakasng Processed with Variation of Salt Concentration, Temperature and Fermentation Time. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 20(11): 543-551.

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Feliatra, I. Efendi. & E. Suryadi. (2004). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik dari Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscogatus*) dalam Upaya Efisiensi Pakan. *Jurnal Natur Indonesia* 6(2): 75-80.
- Gatesoupe, F.J. (1999). The Use of Probiotics in Aquaculture. *Aquaculture*, 180 (2-3): 147-165.
- Ghosh, S., S.K. Sen & A.K. Ray. (2002). Enzyme Producing Bacteria Flora Isolated from Fish Digestive Tracts. *Aquaculture International*, 10: 109-12
- Gomon, M.F. & Bray, D.J. (2017), *Anguilla bicolor* in Fishes of Australia. [Online]. Diakses dari <http://fishesofaustralia.net.au/home/species/1424>
- Hopkins, Steve. (2009) Midge (*Chironomus riparius*). [Online]. Diakses dari: <https://www.arkive.org/midge/chironomus-riparius/image-A22892>
- Huisman EA. (1987). Principles of Fish Production. Department Of Fish Culture and Fisheries, Wageningen Agriculture University. Wageningen. Netherland. 170 hal.
- Irianto, A. (2003). Probiotik Akuakultur. Gadjah Mada University Press. 125 hal.
- Kesacordi-Watson, A., Heinrich K., M.J. Lategan & Lewis Gibson. (2008). Probiotics in Aquaculture: The Need, Principles and Mechanisms of Action and Screening Processes. *Aquaculture*, 274: 1-14.

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Leano, M.E., Gilda D.L.P, *et al.* (2005) Mycoflora of the 'Green Water' Culture System of Tiger Shrimp *Peaeus monodon* Fabricus. *Aquaculture Research*, 36 (16): 1581-1587.
- Lestari, N. W., A. Budiharjo, & A. Pangastuti. (2016). Bakteri Heterotrof Aerobik Saluran Pencernaan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor bicolor*) dan Potensinya Sebagai Probiotik. *Jurnal Bioteknologi* (13): 1.
- Lestari, Puspa. (2016). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pada Saluran Pencernaan Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor*) yang Berpotensi Sebagai Kandidat Probiotik. Skripsi. Program Studi S1 Perairan. Universitas Airlangga.
- Mahalski, Bruce. (2014). Life Cycle of Freshwater Eels. [Online]. Diakses dari: <https://www.sciencelearn.org.nz/images/460-life-cycle-of-freshwater-eels>
- Mattjik, A.A. & I.M. Sumertajaya. (2002). *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. IPB Press. Bogor.
- Napitupulu, N.R., Kanti, A., Yulinery, T. *et al.* (1997) DNA Plasmid *Lactobacillus* Asal Makanan Fermentasi Tradisional yang Berpotensi dalam Pengembangan Sistem Inang Vektor untuk Bioteknologi Pangan, *Jurnal Mikrobiologi Tropis*, Vol. 1, hal 91-96.
- Nawawi & Sriwahidah. (2015). Penggunaan Mikroorganisme Lokal (MOL) Sebagai Komponen Probiotik Untuk Mempercepat Pertumbuhan Ikan Sidat (*Anguilla marmorata*). *Jurnal Galung Tropika* 4: 96-103.

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Nayak, S.K. (2010). Probiotics and Immunity: A Fish Perspective. *Fish & Shellfish Immunology* 29: 2-14
- Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. PT. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- O'Connor, Will. (2013). Elvers, Glass Eels, River Severn. *European Eel Foundation*. [Online]. Diakses dari <https://europeaneel.com/2013/04/18/elevers/>
- Pelczar, M.J., E.C.S. Chan & N.R. Krieg. (1993). *Microbiology: Concepts and Applications International* ed 966: 796.
- Pratiwi, E. (1998). Mengenal Lebih Dekat Tentang Perikanan Sidat (*Anguilla spp.*). *Warta Penelitian Perikanan Indonesia* Vol. 4(4): 8-12.
- Purwaningsih, U, dan Tauhid 2010. Vaksin Anti *Streptococcus* spp. Inaktivasi melalui *Heat Killed* untuk Pencegahan Penyakit *Streptococcosis* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Prosiding: Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Balai Riset Perikanan Air Tawar. Sempur. Bogor. Hal. 901-904.
- Rengpipat S., Rukpratanporn S., Piyatitivorakul S. & Menasaveta P. (1998). Effect of Probiotic Bacterium on Black Tiger Shrimp Survival and Growth. *Aquaculture*, 167: 301-313.
- Robinet, T., R. Lecomte-Finiger, K. Escoubeyrou, & E. Feunteun. (2003). Tropical Eels *Anguilla* spp. Recruiting to Reunion Island in the Indian Ocean: Taxonomy, Patterns of Recruitment and Early Life Histories. *Marine Ecology Progress Series*, 259: 263-272.

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Samsundari, Sri & G.A. Wirawan. (2013). Analisis Penerapan Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal Gamma*, 8(2).
- Sasono, A. D. (2001). Kebiasaan Makan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*) di Desa Citepus, Kecamatan Pelabuhan Ratu dan Desa Cimaja, Kecamatan Cisolak, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Silfvergrip, A.M.C. (2009). CITES Identification Guide to the Freshwater Eels (Anguillidae) with Focus on the European Eel *Anguilla anguilla*. The Swedish Environmental Protection Agency. Swedia.
- Subagiyo, & A.Djunaedi. (2011). Skrining Kandidat Bakteri Probiotik dari Saluran Pencernaan Ikan Kerapu Berdasarkan Aktivitas Antibakteri dan Produksi Enzim Proteolitik Ekstraseluler. *Jurnal Ilmu Kelautan Maret 2011*. Vol. 16 (1).
- Sudjana, N. (2004). *Tuntutan Penyusunan Karya Ilmiah: Makalah-Skripsi-Tesis-Disertasi*. Percetakan Sinar Baru Algesindo.
- Sugeha, H.Y. & M.U. Genisa. (2015). Karakteristik Morfologi Eksternal dan Internal Juvenil *Anguilla bicolor bicolor* dari Muara Sungai Cibaliung, Banten, Indonesia. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 41: 37-48.
- Sugeha, H.Y., T. Arai, M.J. Miller, D. Limbong, K. Tsukamoto. (2001). Inshore migration of the tropical eels *Anguilla* spp. recruiting to the Poigar River estuary on north Sulawesi Island. *Marine Ecology Progress Series*, 221: 233–243.

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Tesch, F.W. (1997) .The Eel Biology and Management of Anguilla Eels. Chapman and Hall. London. 434 hal.
- Tesch, F.W. (2003). The Eel 3rd ed. Blackwell Science Ltd: Oxford, UK. 73-90 hal.
- UC Davis. *Lactobacillus casei*. Viticulture & Enology. [Online]. Diakses dari: http://wineserver.ucdavis.edu/industry/enology/winemicro/winebacteria/lactobacillus_casei.html
- Verschuere, L., Rombaut, G., Sorgeloos, P. & Verstraete, W. (2000). Probiotic Bacteria as Biological Control Agents in Aquaculture. *Journal of Microbiology and Molecular Biology*, 64: 655-671.
- Waspodo & Ingrid. S. (2001). Efek Probiotik, Prebiotik dan Synbiotik Bagi Kesehatan. *Artikel Kompas*, 30.
- Wilke, T., S. Faulkner, L. Murphy, *et al.* (2014). Seaweed Enrichment of Feed Supplied to Farm-Raised Atlantic Salmon (*Salmo salar*) is Associated with Higher Total Fatty Acid and LC *n*-3 PUFA Concentrations in Fish Flesh. *European Journal of Lipid Science and Technology*, 177: 767-772.
- Zulkifli, I., N. Abullah, N. Mohd & Y.W. Ho. (2000). Growth Performance and Immune Response of Two Commercial Broiler Strains Fed Diets Containing *Lactobacillus* Cultures and Oxytetracycline Under Heat Stress Conditions. *Br. Poultry Science*, 41: 593-597.

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS EEL

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu