

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. 2005. Strategi Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Sidat, *Anguilla* spp di Indonesia. Prosiding Seminar Riptek Kelautan Nasional. Institut Pertanian.
- Agustono, H. S. dan Muhajir. 2012. Strategi Bakteri Probiotik untuk Menekan Pertumbuhan Bakteri Patogen di Dalam Pencernaan Kerapu *Chromileptes altivelis* dengan Memproduksi Beberapa Bakterial Substansi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **4** (2): 199-205.
- Aoyama, J. 2009. Life History and Evolution of Migration in Catadromous Eels (Genus *Anguilla*). *Aqua-BioScience Monographs*, (2): 1.
- Ariole, C.N and N.A. Kanu. 2014. Bacterial Flora Associated with Intestine of Tropical Estuarine Fish Species. *Journal of Chemical, Biological and Physical Science*, **4** (1):209-215.
- Bukhari, Muhammad I. 2018. Pengendalian Infeksi *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Sidat *Anguilla bicolor bicolor* menggunakan Pelepah Pisang *Musa Paradisiaca* melalui Pakan. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 3 hal.
- Dalahi F., Sri Subekti Dan Agustono. 2014. Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Terdapat pada Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Osteobrama Gurami*) dengan Pemberian Pakan Komersil Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **6** (1).
- Dorsch, M., Asbolt N.J., Cox, P.T., Goodman, A.E. 1994. Rapid Identification of *Aeromonas* Species Using 16S rRNA Targeted Oligonucleotide Primers: A Molecular Approach Based on Screening of Environmental Isolates. *J Appl Bacteriol.* **77** (6) :722- 729
- Dwiyitno. 2010. Identifikasi Bakteri Pathogen pada Produk Perikanan dengan Teknik Molekuler. *Squalen*. **5** (2)
- Food and Agriculture Organization of the United Nations [FAO]. 2003. *Report of the thirteenth session of the joint EIFAC/ICES working group on eels*. Copenhagen, Denmark 20-30 Agustus 2001. EIFAC Occasional Paper : EIFAC/OP36. <http://www.fao.org/docrep>. Diakses tanggal 4 Desember 2019.
- Guan, R., Jing X., Wenshu H., Songlin G.. 2011 Enhancement of protective immunity in European eel (*Anguilla anguilla*) against *Aeromonas hydrophila* and *Aeromonas sobria* by a recombinant *Aeromonas* outer membrane protein. China. *Biology Science*, **43**: 79-80.

- Handoyo, D., Rudiretna, A. 2000. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Unitas*. **9** (1) : 17-29
- Haryani A, Grandiosa R, Buwono ID, Santika A. 2012. Uji efektifitas daun pepaya (*Carica papaya*) untuk pengobatan infeksi bakteri *Aeromonas hydrophila* pada ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3**(3). 213-220.
- Hasan, Mohammad Mashuri. 2018. Peta Desa Panggul. <https://desa-panggul.trengalekkab.go.id/first/artikel/57>. Diakses tanggal 4 Desember 2019.
- Imawati, Y. dan Jane, L. D. 2014. Bakteri pada Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, **7** (2): 36-38
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Jefriansyah, F. 2013. Karakterisasi Kandidat Bakteri Probiotik dari Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*) Sebagai Anti *Aeromonas* Berbasis Analisis Molekuler. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran, Bandung. 60 hal.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2011. *Panduan Budidaya Ikan Sidat Anguilla spp.* KKP RI. Jakarta.
- Kordi, K. dan M. Ghufran. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Cetakan Pertama.PT Rineka Cipta; Jakarta. 190 hal.
- Laelani, Jihan A. 2019. Isolasi dan Deteksi *Aeromonas hydrophila* pada Budidaya Bandeng (*Chanos chanos*) di Desa Karangtalun Kabupaten Cilacap. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 32 hal.
- Laili, U. 2007. Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) Terhadap Prevalensi dan Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Skripsi. Program Sarjana Sains Universitas Islam Negeri Malang.
- Lee C, Gordon MS, Watanabe WO. 1986. Aquaculture of Milkfish (*Chanos chanos*): State of the Art. United Stated of America : The Oceanic Institute Makapuu Point Waimanalo.
- Pratama, Ikhsan, Slamet Budi Prayitno, Hamdan Syakuri. 2019. Identification and Prevalence of Parasites in Eel (*Anguilla bicolor*) Captured Along Migration Pathway at Serayu River, Central Java. *Omni Akuatika*. **15** (1): 81.
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., 1988. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Pollard, D.R., Johnson, w.m., Lor, H., Tyler, S.d., Rozee, K.R. 1990. Detection of the *Aerolysin* gene in *Aeromonas hydrophila* by the Polymerase Chain Reaction. *J. of Clinical Microbiologi.* : 2477-2481.
- Rahmaningsih, S. Wilis, S dan Mulyana, A. 2012. Bakteri Patogen Dari Perairan Pantai Dan Kawasan Tambak Di Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban. *Jurnal ekologia*, **12** (1) : 1 -5.
- Romero, P. 2002. An Etymological Dictionary of Taxonomy. Madrid. <https://www.fishbase.de/summary/Anguilla-bicolor.htmlL>. Diakses tanggal 4 Desember 2019.
- Rusmaedi, Rasidi, O. Praseno, O. Johan, I. W. Subamia. 2009. Pertumbuhan Benih Ikan Sidat (Elver) *Anguilla bicolor* yang Dipelihara dengan Kepadatan Berbeda. Prosiding Forum Informasi Teknologi Akuakultur. Depok.
- Setyawan, A. C., Sukenda dan Sri N. 2015. Status Kesehatan Ikan Sidat (*Anguilla* sp.) pada Perairan Umum dan Wadah Pemeliharaan Sementara. *Jurnal Riset Akuakultur*. **10** (1) : 70.
- Tanjung, L. R., Triyanto., N. H. Sadi., G. D. Haryani., D. S. Said. 2011. Uji Ketahanan Beberapa Strain Ikan terhadap Penyakit Aeromonas. *Lomnotek* . **18** (1) : 58-71