

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, R. 2012. Evaluasi Sistem Pertahanan Non-Spesifik Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Hibrida Hasil Seleksi Individu. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Anonim. 1991. Petunjuk Teknis Budidaya Ikan Nila. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta.
- Anonim. 2008. Akibat *Streptococcosis*, Rusak Nila Sekolam. Majalah TROBOS. Edisi 101/Februari 2008.
- Anonim. 2009. Petunjuk Praktikum Limnologi. Laboratorium Ekologi Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Anonim. 2013. Petunjuk Praktikum Manajemen Kesehatan Ikan. Laboratorium Hama dan Penyakit Ikan Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Aryanto E. W. 2011. Patogensitas *Streptococcus agalactiae* pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Carman, O. dan A. Sucipto. 2009. Panen Nila 2,5 Bulan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Daenuri, D. dan W. H. Sinaga. 2011. Patogensitas *Streptococcus agalactiae* dan *Streptococcus iniae* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Berita Biologi 10(5): 589-595.
- Djumena, E. 2010. Kerugian Akibat Penyakit Ikan Rp 1 T. <http://nasional.kompas.com/read/2010/11/30/0757311/function.simplexml-load-file>. Diakses pada 27/03/2012.
- Ellis, A., E. 1988. Fish Vaccination. Academic Press Inc. San diego.
- Evans, J. J., P. H. Klesius dan C. A. Shoemaker. 2004. Efficacy of *Streptococcus agalactiae* (group B) vaccine in tilapia (*Oreochromis niloticus*) by Intraperitoneal and bath immersion administration. Vaccine 22: 3769-3773.
- Gomez, A.K. & A. A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gunardi dan A. Rahman. 2003. Metode Statistika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gupte M. D, S.. 1990. Mikrobiologi Dasar. Alih Bahasa Julius E. S. Bina Aksara. Jakarta.

- Hardi, E. H. 2011. Kandidat Vaksin Potensial *Streptococcus agalactiae* untuk Pencegahan Penyakit *Streptococcosis* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Hubert, J. J. 1980. Bioassay. Department of mathematics and statistics University of Guelph. Kendall/hunt publishing. Canada.
- Irianto. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Kamiso, H. N. 1996. Vaksinasi Induk Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) untuk Meningkatkan Kelulushidupan dan Pertumbuhan pada Tahap Pendederan. Jurnal Perikanan UGM I (2): 69-77.
- Kamiso, H. N. 1997. Uji Antigenitas dan Efikasi Vaksin *Aeromonas hydrophila* pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal Perikanan UGM I (2) : 9-12.
- Klesius, P. H., C. A. Shoemaker dan J. J. Evans. 2000. Efficacy of Single and Combined *Streptococcus iniae* Isolate Vaccine Administered by Intraperitoneal and Intramuscular routes in Tilapia. Aquaculture 188: 237-246.
- Kordi, K dan M. Ghufron H. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Bina Adiaksara. Jakarta.
- Madigan, M. T., J. M. Martinko dan J. Parker. 2003. Brock Biology of Microorganisms. Prentice Hall. United State of America.
- Mubinun, M. J., I. Minarti H., B. Handoyo dan M. Takano. 2007. Manual Produksi Induk Ikan Nila. Balai Budidaya Air Tawar Jambi.
- Mulia, D., Siswani, R. Pratiwi dan Triyanto. 2005. Efikasi Vaksin Debris Sel *Aeromonas hydrophilla* secara Suntik dengan Variasi Cara Booster pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus Burchell*). Jurnal Berkala Ilmiah Biologi 3 (3): 145-156.
- Pollet, A dan Nasrullah. 1994. Penggunaan Metode Statistika untuk Ilmu Hayati. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Rinkevich, B. 1999. Invertebrates Versus Vertebrates Innate Immunity: In The Light of Evolution. Scand. J. Immunol. 50: 456-460.
- Shoemaker, C. A., J. J. Evans dan P. H. Klesius. 2000. Density and Dose: Factors Affecting Mortality of *Streptococcus iniae* Infected Tilapia (*Oreochromis niloticus*). Aquaculture 188: 229-235.
- Shoemaker, C. A., C. Lim, M. Yildirim-Aksoy, T. L. Welker, P. H. Klesius and J. J. Evans. 2006. Growth Response and Acquired Resistance of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.) that Survived *Streptococcus iniae* Infection. Aquaculture research 37: 1238-1245.

- Sucipto, A. dan R. E. Prihartono. 2005. *Pembesaran Nila Merah Bangkok*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugiani, D. 2004. *Streptococcus* spp.: Karakteristik, Virulensi, dan Immunogenitas pada Ikan Tilapia (*Oreochromis niloticus*). Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Supriyadi. 2002. Efektivitas Vaksin Polivalen *Vibrio* untuk Pengendalian Vibriosis pada Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Supriyadi, H., dan Lila G. 2010. *Streptococcosis* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Budidaya di Danau Maninjau. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2010.
- Tizard, I. 1982. *An Introduction to Veterinary Immunology* (Pengantar Immunologi Veteriner, alih bahasa: Masduki Partodiredjo). Edisi kedua. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Tortora, G. J., B. R. Fanke dan C. L. Case. 2001. *Microbiology: An Introduction*, 7th ed. Addison Wesley Longman, Inc. California.