

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. & Liviawati, E. 1994. Pengendalian Hama Dan Penyakit Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Anderson, D. P. 1974. Fish Immunology. *In* Sniestko, S. F and H. R. Axerlod (Eds). Disease of Fish. TFH Ublication, Inc Ltd, Hongkong. P : 273.
- Angka, S. L. 2001. Studi Karakteristik dan Patologi *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Makalah Sains program pasca sarjana. IPB. Bogor.
- Anonim, 2002. Terdeteksi Virus Misterius Ikan Emas dan Koi. Suara Merdeka. <<http://www.suaramerdeka.com/harian/0207/30/nas9.htm>>. Diakses pada tanggal 27 April 2010.
- Anonim, 2002. Manajemen Kesehatan Ikan Air Tawar. Laboratorium Patologi dan Genetika Ikan Pusat Riset Perikanan Budidaya. Jakarta.
- Anonim, 2005. Peternak Lele Di Kediri Rugi Jutaan Rupiah. Suara Merdeka. <<http://www.suaramerdeka.com/cybernews/harian/0509/17/nas6.htm>>. Diakses pada tanggal 27 April 2010.
- Aprila, R. 2008. Penambahan Adjuvant KA1 (SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> Untuk Meningkatkan Efikasi Vaksin Polivalen *Vibrio* Terhadap *Vibrio parahaemolyticus* pada Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Austin, B. & C. Adams. 1996. Fish Pathogens. *In* Austin B., M. Altwegg, P. J. Gosling and S. Joseph. (Eds). The Genus *Aeromonas*. John Wiley & Son Ltd; New York. Pp. 197-200.
- Bachtiar, Y. 2007. Panduan Lengkap Budidaya Lele Dumbo. Agromedia. Jakarta.
- Boyd, C. E. 1982. Water Quality In Warm Water Fish Pond. Auburn University. Albama Auburn.
- Effendi, M. I. 1978. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Hamid, L. M. O. 2003. Vaccination of atlantic Cod (*Gadus morhua* L.) Against a typical furunculosis using different adjuvant. Norwegian Collage of Fishery Science, University of Torm. Norway.

- Hernowo & Suyanto, S.R. 2007. *Pembenihan dan Pembesaran Lele Di Pekarangan, Sawah, dan Longyam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Irwan, A. 2000. *Menanggulangi Hama dan Penyakit Ikan. Pengendalian Pencegahan dan Pemberantasan*. CV. Aneka (Anggota Ikapi).
- Kamiso, H.N. 1990. *Vaksinasi Penyakit Bakterial pada Ikan*. PAU Bioteknologi. UGM. Yogyakarta.
- Kamiso, H.N. & Triyanto. 1992. *Vaksinasi Monovalen dan Polivalen Vaksin Untuk Mengatasi Serangan *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Lele (*Clarias sp.*)*. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Volume 4 Nomor 8. 447-463 hal.
- Kamiso, H.N. & Triyanto. 1996. *Vaksinasi *Aeromonas hydrophila* untuk Menanggulangi Penyakit MAS Pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)*. *Prosiding Simposium Perikanan Indonesia I, 25-27 Agustus 1993*. Puslitbangkan. Jakarta. 251-261 hal.
- Lesmana, D. S. 2001. *Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mulia, D.S. 2003. *Pengaruh Vaksin *Debris* Sel *Aeromonas hydrophila* Dengan Kombinasi Cara Vaksinasi dan *Booster* Terhadap Respon Imun dan Tingkat Perlindungan Relatif Pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burchell)*. *Tesis*. PPs. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 125 hal.
- Mulia, D. S., P. Rarastoeti, & Triyanto. 2004. *Efikasi Vaksin *Debris* Sel *Aeromonas hydrophila* Secara Suntik Dengan Variasi Cara *Booster* pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burchell)*. *Jurnal Berkala Ilmiah Biologi*. Volume 3 Nomor 3. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 145-156 hal.
- Mulia, D. S., Purbomartono, C., & E. Soemardi. 2005. *Penggunaan Vaksin Supernatan dan Sitoplasma Sel *Aeromonas hydrophila* untuk Pengendalian Penyakit MAS (*Motile Aeromonas Septicemia*) pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burchell)*. *Laporan penelitian*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UMP. Purwokerto.
- Mulia, D. S., P. Rarastoeti, & Triyanto. 2006. *Pengaruh Cara *Booster* Terhadap Efikasi Vaksinasi Oral Dengan *Debris* Sel *Aeromonas hydrophila* pada Lele Dumbo (*Clarias sp.*)*. *Jurnal Perikanan*. Volume VIII Nomor 1. 36-43 hal.

- Mulia, D.S. & Purbomartono, C. 2007. Perbandingan Efikasi Vaksin Produk Intra- dan Ekstraseluler *Aeromonas hydrophila* Untuk Menanggulangi Penyakit *Motile Aeromonas Septicemia* (MAS) pada Lele Dumbo (*Clarias sp.*). *Jurnal Perikanan*. Volume IX Nomor 2. 173-181 hal.
- Mulyanto. 1992. Lingkungan Hidup Untuk Ikan. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Munajat, A. & N.S. Budiana. 2003. Pestisida Nabati Untuk Penyakit Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murtiningsih. 2003. Penggunaan Vaksin Protein Sitoplasma Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Skripsi*. Fak. Pertanian, Jurusan Perikanan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Pelezar, M. J. 2005. Dasar-Dasar Mikrobiologi 2. (Terjemahan). Hadioetomo, Ratna Siri; Tejo Imas; S Sutarmi Tjitrosomo; Sri Lestari Angka. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Pinasantya, R. 2007. Penambahan Adjuvant Al(OH)<sub>3</sub> untuk Meningkatkan Efikasi Vaksin Polivalen *Vibrio* Terhadap *Vibrio parahaemolyticus* pada Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Retmonoajati, K. 2007. Penyimpanan dan Penggunaan Adjuvant Pada Vaksin Polivalen *Vibrio*. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sarono, A., Kamiso, H.N., Lelono, I.W.Y.B., Widodo, Thaib, N., Haryani, E.B.S., Hariyanto, S., Triyanto, Ustadi, Kusumahati, A.N., Novianti, W., Wardani S., Sertaningsih. 1993. Hama dan Penyakit Ikan Karantina Golongan Bakteri. Kerjasama Pusat Karantina Pertanian dan Fakultas Pertanian Jurusan Perikanan UGM. Yogyakarta. 90 hal.
- Soetomo, M. 1998. Teknik Budidaya Ikan Lele. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steel, R. G. D. & Torrie, J. H. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subowo. 1993. Imunologi Klinik. Angkasa Bandung. Bandung.
- Suryawati, S.H., Subhechanis, S., Mewa, A., Soni, K. 2005. Peran Ikan Dalam Pola Konsumsi Pangan Hewani Rumah Tangga Indonesia Analisis Data Susenas 1996-2002. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Volume II Nomor 9. Hal 41-56.

Tizard, I. 1982. Pengantar Imunologi Veteriner. Airlangga University press. Surabaya.

Vogel, F. R. 2000. Improving Vaccine Performance With Adjuvant. <http://www.utoronto.ca/virology/mby480/lectures/Vogel/vogeltext.html>. Diakses pada tanggal 28 April 2010.

Zonneveld. N, Huisman. E.A, & Boon. J. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

