

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Y. 2008. Efektivitas Ekstrak Daun Paci-Paci *Leucas lavandulaefolia* Untuk Pencegahan Dan Pengobatan Infeksi Penyakit MAS *Motile Aeromonad Septicaemia* Ditinjau Dari Patologi Makro dan Hematologi Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp. IPB: Bogor. 93 hlm. Tidak dipublikasikan.
- Abraham, T.J., Nagarajan J., and Shanmugan S. A. 2002. Antimicrobial Substances of Potential Biomedical Importance from Holothurian Species. [*Indian Journal of Marine Science*]. 161-164 hlm.
- Affrianto E, E Liviawati. 1992. Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. hal 54.
- Albuntana, Arum, Yasman, dan Wisnu Wardhana. 2011. Uji Toksisitas Ekstrak Empat Jenis Teripang Suku Holothuriidae Dari Pulau Penjaliran Timur, Kepulauan Seribu, Jakarta Menggunakan Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 3, No. 1, Hal. 65-72, Juni 2011.
- Aliffudin, M. 1999. Peran Immunostimulan (Lipopolisakaria, *Saccharomyces cerevisiae* dan Levamisol) Terhadap Peningkatan Respon Immunitas Ikan Jambal Siam *Pangasius hypothalmus*. Tesis. Program Studi Ilmu Perairan , Program Pascasarjana IPB. Bogor. 46 hlm. Tidak dipublikasikan.
- Anderson, D.P. 1992. Immunostimulant, Adjuvants, and Vaccine Carriers in Fish Applications to Aquaculture. *Annual Review Fish Diseases*. 281 hlm.
- Angka SL, BP Priosoeryanto, BW Lay, and E Harris. 2000. The Pathological and Haematological Effects of *Aeromonas hydrophila* on Walking Catfish *Clarias gariepinus*. *Indon. J. Trop. Agric.* Vol 9 (3): 65-72.
- Aras, Tri R. 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Teripang *Holothuria scabra* Terhadap *Artemia salina*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan Jurusan Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin. Tidak dipublikasikan.
- Asmawi. S.1986 . Parameter Kualitas Air Tambak. PT.Gramedia. Jakarta. 65 hlm.
- Brenden RA, HW Huizinga. 1986. Pathophysiology of Experimental *Aeromonas hydrophila* Infection in Goldfish *Carasius auratus* L. *J Fish Diseases*. 9: 156-167.
- Bordbar, S., Farooq A., and Nazamid S. 2011. High-Value Components and Bioactives from Sea Cucumbers for Functional Foods—A Review. [*Marine Drugs Journal*]. 1761-1805 hlm.
- Chinabut S, C Limsuwan, PK Sawat. 1991. Histology of The Walking Catfish *Clarias batrachus*. Department of Fisheries. Thailand. 96 hal.
- Christian, C., Volk, C., Creason, R., Jarosh, J., Robinson, J., and Warnes, C., 2001. Detection of *Aeromonas hydrophilla* in a drinking-water distribution system: a field and pilot study. *Can. J. Microbiol.* 47 (8): 782-786.
- Darsono, Prapto. 1993. Kandungan Substansi Bioaktif Pada Teripang. ISSN. LIPI. 12 hlm.

- Darsono, Prpto. 1998. Pengenalan Secara Umum tentang Teripang (Holothirians). ISSN. LIPI. 10 hlm
- Dong, P., Chang-Huxue, and Andqi-Zhendu. 2008. Separation of Two Main Triterpene Glycosides from Sea Cucumber *Pearsonothuria graeffeiby* High-Speed Countercurrent Chromatography. Hangzou : China. *Acta Chromatographica* 20 (2008)2, 269–276.
- Dyck, Séverine V., Guillaume C., Maïté T., Pascal G., Isabelle F., Maxence W., and P. Flammang. 2011. The triterpene glycosides of *Holothuria forskali*: usefulness and efficiency as a chemical defense mechanism against predatory fish. *The Journal of Experimental Biology* 214, 1347-1356.
- Ellis, A.E., 1998. *Fish Vaccination*. Academia Press. London. 155 pp.
- Farouk, A.E., Ghouse, F.A.H., and Ridzwan, B.H., 2007. New Bacterial Species Isolated from Malaysian Sea Cucumbers with Optimized Secreted Antibacterial Activity. *American Journal of Biochemistry and Biotechnology* 3 (2): P: 60-65.
- Febriansyah, A. 2008. Uji Efek Imunomodulator Ekstrak Metanol Daun Dan Kulit Batang *Rhodamnia cinerea* Jack Melalui Pengukuran Aktivitas Dan Kapasitas Fagositosis Sel Makrofag Peritoneum Mencit Yang Diinduksi *Staphylococcus epidermidis* Secara In Vitro. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah : Jakarta. Tidak dipublikasikan.
- Galindo-Villegas, J. and H. Hosokawa, 2004. Immunostimulants: Toward Temporary Prevention of Diseases in Marine Fish. Kochi University, Faculty of Agriculture. Laboratory of Fish Nutrition B200 Manobe, Nankoku, Kochi 783-8502 Japan.
- Gardenia. L., Isti K., Hambali S. dan Tatik M. 2010. Aplikasi Deteksi *Aeromons hydrophilla* Penghasil Aerolycin Dengan Menggunakan *Polymerase Chain Reaction* (PCR). Pusat Riset Perikanan Budidaya. Jakarta. 883 hlm.
- Grandiosa, R. 2010. Efektivitas Penggunaan Larutan Filtrat Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophilla* Secara In Vitro dan Uji Toksisitasnya Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Gusrina. 2008. BUDIDAYA IKAN JILID 3. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah : Departemen Pendidikan Nasional. 105 hlm.
- Hana, 2011. Evaluasi Pemacuan Stok Teripang pada Habitat Konservasi. Lamun Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Jakarta. IPB: Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Hari Krishnan, R., M. N. Rani, and C. Balasundaram, 2003. Haematological and biochemical parameters in common carp, *Cyprinus carpio*, following herbal treatment for *Aeromonas hydrophilla* infection. *Aquaculture*, 221: 41-50.
- Hoffman GL. 1977. Methods for The Diagnosis of Fish Diseases. American Publ. Co. Put. Ltd., New Delhi.

- Holmes, P., Niccolls, L. M. And Sartory, D.P., 1996. The ecology of mesophilic *Aeromonas* in the aquatic environment. In the Genus *Aeromonas*, edited by B. Austin, M. Altwegg, P. J. Gosling & S. Joseph. New York: Wiley. 150 hlm.
- Ikhtimami, Aila. 2012. Pengaruh Periode Subkulturterhadap Kadar Saponin Akar Rambut Tanaman Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum* Gaertn.). Universitas Airlangga: Surabaya. Tidak dipublikasikan.
- Indriastuti, Liliek. 2006. Pengaruh Penambahan Bahan – Bahan Imonostimulan Dalam Formulasi Pakan Buatan Terhadap respon Imunitas Dan Pertumbuhan Ikan kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). Skripsi. IPB : Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Khairuman, 2007. Budidaya Patin Super. Agromedia Pustaka. Subang. 134 hlm.
- Kabata, Z., 1985. Parasiter and Disease of Fish Cultured in the Tropic. Taylor. In Francis Inc. 242. Chery St. Phidelphia. 318 hlm.
- Kamaludin, Akbal. 2011. Efektivitas Ekstrak Lidah Buaya Aloe Vera Untuk Pengobatan Infeksi *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp. Melalui Pakan. IPB: Bogor. Tidak dipublikasikan
- Kordi, G. dan Andi. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. PT Rineka Cipta. Jakarta. 16 hlm.
- Kurnianingtyas, E., M. Sasmito D., dan M. Rifa'i. 2013. Aktivitas Immunomodulator *Polyscias obtusa* Terhadap Sistem Imunitas Pada Bone Marrow Broiler Setelah Pemberian *Salmonella typhimurium*. J.Exp. Life Sci. Vol. 3 No. 1, 2013.
- Laelawati, E. 2008. Respon Tanggap Kebal Ikan Mas *Cyprinus carpio* Terhadap Vaksin Koi Herpesvirus Yang Diberikan Melalui Injeksi Dengan Dosis Berbeda. IPB: Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Lamers, C.H.J dan M.H.J De Hass. 1985. Antigen Localization in the Lymphoid Organs of Carp (*Cyprinus carpio*). Cell Tissue Res. 242 (1): 491-498.
- Lathifah. 2008. Uji Efektifitas Ekstrak Kasar Senyawa Antibakteri Pada Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dengan Variasi Pelarut. Universitas Islam Negeri (UIN) Malang. Tidak dipublikasikan.
- Lengka, Kedis, Henky M., Magdalena E.F.K. 2013. Peningkatan Respon Imun Non Spesik Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Melalui Pemberian Bawang Putih (*Allium Sativum*). Budidaya Perikanan: Jakarta. Vol. 1 No. 2 : 21-28.
- Mahyudin, K. 2010. Agribisnis Ikan Patin. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Mantau, Z. dan Sudarty. 2011. Buku Terlengkap Pembenihan Ikan Mas yang Efektif dan Efisien. Pustaka Mina. Jakarta. 63 hlm.
- Nabib R, FH Pasaribu. 1989. Patologi dan Penyakit Ikan, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor. UPT Produksi Media Informasi LSI-IPB. Bogor. hal 158.

- Nimah, Shofiatun, Widodo F. M., Agus T. 2012. Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Dan *Bacillus cereus*. Jurnal Perikanan, Volume 1, Nomor 2, Tahun 2012.
- Nuryati, S., N. A. Maswan, Alimuddin, Sukenda, K. Sumantadinata, F. H. Pasaribu, R. D. Soejoedono, A. Santika. 2010. Gambaran darah ikan mas setelah divaksinasi dengan vaksin DNA dan diuji tantang dengan koi herpesvirus. Departemen Budidaya Perairan. Jurnal Akuakultur Indonesia 9 (1), 9–15 (2010).
- Raa, J., 2000. The use of immune-stimulants in fish and shellfish feeds. In: Cruz - Suárez, L.E., Ricque-Marie, D., Tapia-Salazar, M., Olvera-Novoa, M.A. y Civera-Cerecedo, R., (Eds.). Avances en Nutrición Acuícola V. Memorias del V Simposium Internacional de Nutrición Acuícola. Mérida, Yucatán, Mexico.
- Rahayu, Imbang D. and S. D. Hastuti. 2010. Stabilitas Saponin sebagai Antibiotik Alami Hasil Isolasi Gel Daun *Aloe barbadensis miller* pada Variasi Suhu dan Lama Simpan. UMM: Malang.
- Rozik, M., Fariedah F., Maftuch, Darius dan Marsoedi. 2011. Pengaruh Immunostimulan Outer Membran Protein (OMP) *Vibrio alginolyticus* dan Infeksi *Vibrio harveyi* Terhadap DNA Mitokondria udang Windu (*Penaeus Monodonfabricus*). Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus : 6B (27–32), 2011.
- Samad, M.S.F. 2010. Pengaruh senyawa fenolik ubur-ubur (*Aurelia* sp.) terhadap hematologi dan aktivitas fagositosis ikan mas (*Cyprinus carpio*) yang diinfeksi bakteri *Aeromonas hydrophila*. Tesis. Tidak dipublikasikan. 109 hlm.
- Santoso, B. 1993. Ikan Mas. Kanisius. Yogyakarta. 83 hlm.
- Sholikhah. E.H. 2009. Efektivitas Campuran Meniran *Phyllanthun niruri* dan Bawang Putih (*Allium sativum*) Dalam Pakan Untuk Pengendalian Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp*). (Skripsi). IPB: Bogor.
- Shome, R., and B.R. Shome, 1999. A. Typical chronic form of *Aeromonas hydrophilla* infection in indian major carp, *Catta catta*, from Andaman. Curr. Sci., 76: 1188-1190.
- Suhermanto, A., S. Andayani., Maftuch. 2011. Pemberian Total Fenol Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) untuk Meningkatkan Leukosit dan Diferensial Leukosit Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Jurnal Kelautan. 4(2):49-56.
- Suprastyani, H. 1989. Dasar-dasar Mempelajari Penyakit Bakterial Pada Ikan. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang. 52 hlm.
- Supriyadi H. Vaksinasi untuk Mencegah Penyakit Bakterial pada Ikan. Buletin Warta Mina 9. Jakarta. hlm 34.
- Surachmad, W. 1998. Pengantar Penelitian Ilmiah Dasar. Penerbit Tarsito. Bandung. 118 hlm.
- Susanto, H. 1997. Budidaya Ikan di Pekarangan. Penebar Swadaya. Jakarta. 152 hlm.

Svobodova, Z., Vyukusova, B., 1991. Diagnostic, Prevention and Therapy of Fish Disease and Intoxication. Research Institute of Fish Culture and Hydro biology Vodnany Czechoslovakia.

Syawal, Henni, Syafridiman, Syauqi Hidayah. 2008. Pemberian Ekstrak Kayu Siwak (*Salvadora persica* L.) untuk Meningkatkan Kekebalan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) yang Dipelihara dalam Keramba. Biodiversitas ISSN: 1412-033X Volume 9, Nomor 1 Januari 2008 Halaman: 44-47.

Taukhid, Sunarto A, Koesharyani I, Supriyadi H, Gaedenia L. 2004. Strategi Pengendalian Penyakit Koi Herpes Virus (KHV) Pada Ikan Mas Dan Koi. Makalah seminar pengendalian penyakit koi herpes virus (KHV) pada budidaya ikan air tawar. Bogor.

Volk, W. dan M. Wheeler. 1993. Mikrobiologi Dasar. Penerbit Erlangga. Jakarta. 396 hlm.

Yuliartati, Eka. 2011. Tingkat Serangan Ektoparasit Pada Ikan Patin (*Pangasius djambal*) Pada Beberapa Pembudidaya Ikan Di Kota Makassar. UNHAS: Makassar. Tidak dipublikasikan.

Zhang, Y. S., H. Y. Yi, and H. F. Tang. 2006. Cytotoxic sulfated triterpene glycosides from the sea cucumber *pseudocolochirus violaceus*. Chemistry & Biodiversity, 3:807-817.

