

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Y. 2008. Efektivitas Ekstrak Daun Paci-paci *Leucas lavandulaefolia* untuk Pencegahan dan Pengobatan Penyakit MAS *Motile Aeromonad Septicemia*. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Affandi R. & U. M. Tang. 2002. Fisiologi Hewan Air. Unri Press, Pekanbaru. hal. 2063.
- Alamanda, I. E., N. S. Handajani & A. Budiharjo. 2007. Penggunaan Metode Hematologi dan Pengamatan Endoparasit Darah untuk Penetapan Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen Boyolali. Biodeversitas (8): 34-36.
- Alifuddin, M. 2002. Imunostimulasi pada Hewan Akuatik. Jurnal Akuakultur Indonesia 1(2): 87-92.
- Alifuddin, M. 1999. Peran Imunostimulan (Lipopolisakarida, *Saccharomyces cere-visiae* and Levamisol) terhadap Peningkatan Respons Imunitas Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*). [Tesis]. Program Studi Ilmu Perairan. Program Pascasarjana IPB, Bogor. 50 hal.
- Anderson D. P. 1974. Fish Immunologi. TFH Publication Inc Ltd, Hongkong. 239 hlm.
- Anderson, D. P. 1992. Immunostimulant, adjuvant and vaccine carrier in fish: Applications to aquaculture. Annual Review of Fish Diseases, 21: 281-307.
- Anderson D. P. & A. K. Siwicki. 1993. Basic Haematology and Serology for Fish Health Programs. Paper Presented in Second Symposium on Diseases in Asian Aquaculture. Aquatic Animal Health and the Environment. Phuket, Thailand. 25-29 th Oktober 1993. hlm 185-202.
- Angka S. L., G. T. Wongkar & W. Karwani. 1985. Blood Picture and Bacteria Isolated from Ulcered and Crooked Back *Clarias bathrachus*. Biotrop Special Publishing (2). Biotrop, Bogor. 129 hlm.
- Angka, S. L. 2004. Pemanfaatan Fitofarmaka untuk Pencegahan dan Pengobatan Penyakit MAS (Motile Aeromonad Septicemia) pada Ikan Lele Dumbo *Clarias sp*. Gokuryoku Vol.10.
- Aniputri, D. F., J. Hutabarat & Subandiyono. 2014. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Tingkat Pencegahan Infeksi Bakteri

Aeromonas hydrophila dan Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Journal Of Aquaculture Management And Technology (3): 2.

- Arifin, M. F, L. Nurhidayati, Syarmalina, & Rensy. 2009. Formulasi Edible Film Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Sebagai Antihalitosis. Kongres Ilmiah (17):7-9.
- Blaxhall & K. W. Deasley. 1973. Dasley : Routine Haematological Methods for Use With Fish Blood. Journal of Fish Biology. pp. 577-581.
- Effendi, N. & Harti W. 2014. Identifikasi Aktivitas Immunoglobulin M (Ig.M) Ekstrak Etanolik Daun Ciplukan (*Physalis minima linn.*) Pada Mencit. Jurnal Kesehatan (7): 353-359.
- Fitrianti, D. A. R., Noohamdani A. S & Setyawati S. K. 2011. Efektivitas Ekstrak Daun Ceplukan sebagai Antimikroba terhadap *Methicilli- Resistant Staphylococcus aureus in vitro*. Jurnal Kedokteran Brawijaya 26 (4): 212-214.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan: Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta. hal 95-109.
- Galina J, Yin G, Ardo L. & Jeney Z. 2009. The use of Immunostimulating Herb in Fish. An Overview of research. Fish Physilology Biochem 35:669-676.
- Hargono, J. (1997). Buah Ciplukan (*Physalis sp.*) dan Kemungkinan Untuk Diolah Menjadi Produk Buah Kalengan. Jurnal Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan 7 (3 dan 4). Jakarta: Puslitbang Farmasi: 13.
- KKP. 2018. Prospek Ikan Nila. Artikel penyuluhan. PUSLUH BRSDM Kelautan dan Perikanan. <http://kkp.go.id/brsdm/puslatluh/artikel/2630> (Diakses pada tanggal 16 April 2018).
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari & S. Wirjoatmodjo, 1993. Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Editions, Hong Kong. 221 p.
- Kurniawati, I., Maftuchi & A.M. Hariati. 2016. Efektifitas Ekstrak Kasar Fenol *Gracilaria sp.* Sebagai Immunostimulan Terhadap Histopatologi Otot Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. Seminar Nasional Perikanan Dan Kelautan Vi : 76.
- Lengka, K., H. Manopo & M. E. F. Kolopita. 2013. Peningkatan Respon Imun Non Spesik Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Melalui Pemberian Bawang Putih (*Allium Sativum*). Budidaya Perairan 1 (2): 21-28.

- Nurchahyo, W. 2001. Imunologi Parasiter. [Tesis]. Pascasarjana Universitas Gajah Mada.
- Olga & Fatmawati. 2013. Efikasi Rute Vaksin Aeromonas Hydrophila Asb-01 Pada Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*). *Fish Scientiae* 4(6): 138-140.
- Pasaribu W., Sammy N. J., Longdong & Jopyy D. M. 2015. Efektivitas Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina L.*) Untuk Meningkatkan Respon Imun Non Spesifik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan* 3 (1) :83-82.
- Payung, C. N. & Hengky M. 2015. Peningkatan Respon Kebal Non-spesifik dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Melalui Pemberian Jahe, *Zingiber officinale*. *Jurnal Budidaya Perairan* 1(3): 12.
- Pujiastuti, N. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Ramesh, B. N. & Mahalakshmi A. M. 2014. *Physalis angulata L.: An Ethanopharmacological Review*. *Indo American Journal of Pharmaceutical Research* (4) : 1480.
- Rohyani, I. M., E. Aryanti & Suripto. 2015. Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (1): 389-390.
- Rosmalawati N. 2008. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Dalam Ransum Terhadap Profil Ayam Broiler Periode Finisher.(Skripsi). Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Terkan. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor.
- Saanin, H. 1968. *Buku Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Penerbit Bima Cipta Bandung.
- Satyantini, W. H, Agustono, Arimbi, Emy K.S, M. Budi & Lina W.A. 2016. Peningkatan Respon Imun Spesifik Ikan Gurami Pasca Pemberian Ekstrak Air Panas Mikroalga *pirulina platenis*. *Jurnal Veteriner* (17): 349.
- Setyo, B. P. 2006. Efek Konsentrasi Kromium (Cr³⁺) dan Salinitas Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan untuk Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sitepu, L. L. E. 2016. Efek Perendaman *Spirulina platenis* Sebagai imunostimulan Terhadap Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukoit Ikan Gurame

(*Osphronemus gorami*) yang diinfeksi bakteri *Aeromonas hydrophila*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.

Stickney, R. R. 1993. Principles of Warmwater Aquaculture A Wiley. Interscience Publication. John Wiley and Sons. New York. Hlm 130.

Tarigan, R. P., 2014. Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) Dengan Pemberian Pakan Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.) Yang Dikultur Dengan Beberapa Jenis Pupuk Kandang. [skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

Taufik P. 1984. Faktor Kualitas Air dapat Mempengaruhi Timbulnya suatu Penyakit pada Ikan. Majalah Pertanian 3 hlm 21.

Utami, W. P. 2009. Efektivitas Ekstrak Paci-Paci *Leucas lavandulaefolia* yang Diberikan Lewat Pakan Untuk Pencegahan Dan Pengobatan Penyakit *Motile Aeromonas Septicemia* (MAS) Pada Ikan Lele Dumbo *Clarias sp.* [Skripsi]. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

Yin, Z., T. J. Lam & K. M. Sin. 1996. The role of specific antiserum of catfish (*Clarias gariepinus*) as a defense against *Aeromonas hydrophila*. Fish Shell Fish Immunol. 6: 57 – 69.

Yuhana, M., I. Normalia & sukenda. 2008. Pemanfaatan Ekstraak bawang Putih *Allium sativum* Untuk Pencegahan dan Pengobatan pada Ikan Patin *Pangasianodon hypothalmus* yang Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. Jurnal Akuakultur indonesia 7 (1): 95-97.