

DAFTAR PUSTAKA

- Aberoum, A., dan H. Jooyandeh. 2010. A Review on Occurrence and Characterization of the Aeromonas Species from Marine Fishes. *World Journal of Fish and Marine Sciences*. 2(6): 519-523
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *P. guajava* L. *Bioscientiae*. 1(1): 31-38.
- 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. *Biodiversitas*. 8(1): 34-38.
- Alifuddin, M. 1999. Peran Imunostimulan (Lipopolisakarida, *Saccharomyces cerevisiae* and Levamisol) terhadap Peningkatan Respons Imunitas Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Tesis. IPB. Bogor: 50 hlm.
- _____. 2002. Imunostimulasi pada Hewan Akuatik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 1(2): 87-92.
- Amelia, N., S.B. Prayitno. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Jambu Biji (*P. guajava*) Untuk Menginaktifkan *Viral Nervous Necrosis* (VNN) Pada Ikan Kerapu Bebek (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Journal Of Aquaculture Management and Technology*. 1(1): 264-278.
- Andayani, S., Marsoedi., E. Sanoesi., A.W. Ekawati., H. Suprastiyan. 2011. Profil Hematologis Beberapa Spesies Ikan Air Tawar Budidaya. *Gren Technology* 3: 363-365.
- Anderson, D.P. 1992. Immunostimulant, Adjuvant and Vaccine Carrier in Fish: Applications to Aquaculture. *Annual Review of Fish Diseases*, 21: 281 - 307.
- A'yunin, Q. 2007. Pengaruh Perlukaan dan Penginfeksi A. *hydrophila* serta Pemuaan Terhadap Gambaran Hematologi Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Skripsi. UB. Malang: 86 hlm.
- Bastiawan, D., Taukhid., M. Alifudin., T. S. Dermawati. 1995. Perubahan Hematologi dan Jaringan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang diinfeksi Cendawan *Aphanomyces* sp. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*: 106-115.
- _____.; A. Wahid; M. Alifudin, dan I. Agustiawan. 2001. Gambaran Darah Lele dumbo (*Clarias spp.*) yang Diinfeksi Cendawan *Aphanomyces* sp pada pH yang Berbeda. *Jurnal penelitian Indonesia* 7(3): 44-47.
- Bellanti, J.A. 1993. Immunology III. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta: 647 hlm.

- Cahyono, B. 2010. Sukses Budidaya Jambu Biji di Pekarangan dan Perkebunan. Lily Publisher. Yogyakarta: 122 hlm.
- Chauret, C., Volk, C., Creason, R., Jarosh, J., Robinson, J., dan C. Warnes. 2001. Detection of *Aeromonas hydrophila* In A Drinking-Water Distribution System: A Field And Pilot Study. *Journal Microbiology*. 47(8): 782-786.
- Dewi, S. 2011. Jurus Tepat Budidaya Ikan Patin. Pustaka Baru Press. Yogyakarta: 154 hlm.
- Dontriska., A.D. Sasanti., Yulisman. 2014. Efektivitas Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) untuk Mencegah Infeksi *A. hydrophila* pada Ikan Patin. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2 (2): 188-201.
- Dosim., E.H. Hardi., Agustina. 2013. Efek Penginjeksian Produk Intraseluler (ICP) dan Ekstraseluler (ECP) Bakteri *Pseudomonas* sp. terhadap Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*. 19(1): 24-30.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan. Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Galeotti, M. 1998. Some Aspects of the Application of Immunostimulants and a Critical Review of Methods for Their Evaluation. *J. Appl. Ichthyol*. 14: 189-199.
- Hadiati, S., L.H. Apriyanti. 2015. Bertanam Jambu Biji di Pekarangan. AgriFlo (Penebar Swadaya Group). Jakarta: 114 hlm.
- Hanafiah, K. 2013. Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi Edisi 3. PT Raja Grafindo Prasada. Jakarta: 259 hlm.
- Harti, A.S. 2013. Immunologi Dasar dan Immunologi Klinis. Graha Ilmu. Yogyakarta: 93 hlm.
- Hartika, R., Mustahal., A. N. Putra. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Dosis Prebiotik yang Berbeda dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 4 (4): 259-267.
- Hasdianah., P. Dewi., Y. Peristiowati., S. Imam. 2014. Immunologi Diagnosis dan Teknik Biologi Molekuler. Nuha Medika. Yogyakarta: 224 hlm.
- Hoffbrand, A.V., J.E Pettit., P.A.H. Moss. Kapita Selekta Hematologi. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta: 328 hlm.
- Holt, J.G., N.R. Krieg., P.H.A. Sneath., JT Staley. 1994. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. The Williams and Wilkins Company, Baltimore.
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta: 256 hlm.

- Irwan., Marhadi., Komara., N. Alpian., A.J. Pamungkas., Firdausi. 2015. Budidaya Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Sistem Kolam, Karamba Jaring Tancap, dan Karamba Jaring Apung. WWF- Indonesia. Jakarta Selatan: 42 hlm.
- Khairuman dan Dodi.S. 2009. Budi Daya Patin secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan: 116 hlm.
- Khairuman. 2007. Budi Daya Patin Super. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan: 134 hlm.
- Kordi K, M.G.H. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. PT Rineka Cipta dan PT Bina Aksara. Jakarta: 194 hlm.
- _____. 2010. Budidaya Ikan Patin di Kolam Terpal. Lily Publisher. Yogyakarta: 98 hlm.
- Lukistyowati, I dan H. Syawal. 2013. Potensi Pakan yang Mengandung Sambiloto (*Andrographis paniculata*) dan Daun Jambu Biji (*P. guajava*) untuk Menanggulangi Bakteri *A. hydrophila* Pada Ikan Baung (*Mystus nemurus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 1(2): 135-147.
- Maftuch., E. Prasetyo., A. Sudianto., M. Rozik., R. Nurdiani., E. Sanusi., H. Nursyam., F.Fariedah., Marsoedi., Murachman. 2013. Improvement of Innate Immune Responses and Defense Activity in Tiger Shrimp (*Penaeus monodon* Fab.) by Intramuscular Administration of the Outer Membrane Protein *Vibrio alginolyticus*. *A Springer Open Jurnal*. 2: 1-8.
- Marthen, DP. Gambaran Darah Ikan Nila *O. niloticus* sp. yang diberi Pakan Lemak Patin sebagai Sumber Lemak dalam Pakan . Skripsi. FPIK. IPB : Bogor: 109 hlm
- Maulana, E. A., I.A.R.A. Asih., M. Arsa. 2016. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Jambu Biji Putih (*P. guajava* Linn). *Jurnal Kimia*. 10(1): 161-168.
- Minggawati, I., Saptono. 2012. Parameter Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) di Karamba Sungai Kahayan, Kota Palangka Raya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 1(1): 1-4.
- Muttaqin, A. 2009. Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi. Salemba Medika. Jakarta: 572 hlm.
- Nuria, M.C., A. Faizatun., Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediargo*. 5 (2): 26-37.
- Nuryati, S., Rahman., Tauhid. 2005. Kajian Potensi Antifungi Ketapang (*Terminalia cattapa* L), Sirih (*Piper betle* L), Jambu Biji (*P. guajava* L), dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm. F) Ness) terhadap Pertumbuhan Cendawan Akuatik *Aphanomyces* secara *In Vitro*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 4 (2): 115-123.

Parimin. 2005. Jambu Biji, Budi Daya dan Ragam Pemanfaatannya. Penebar Swadaya. Depok: 131 hlm.

Partosuwiryo, S dan M. Irfan. 2011. Kiat Sukses Budidaya Ikan Patin. PT. Citra Aji Parama. Jogjakarta: 60 hlm.

Patria, D.A., K. Praseno., S. Tana. 2013. Kadar Hemoglobin dan Jumlah Eritrosit Puyuh (*Coturnix coturnix japonica* Linn.) setelah Pemberian Larutan Kombinasi Mikromineral (Cu, Fe, Zn, Co) Dan Vitamin (A, B₁, B₁₂,C) dalam Air Minum. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21(1): 26-35.

Prajitno, A. 2007. Penyakit Ikan-Udang Bakteri. UM Press. Malang: 115 hlm.

Putra, A. N. 2015. Gambaran Darah Ikan Patin (*Pangasius* sp.) dengan Penambahan Prebiotik pada Pakan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 4(1): 63-69.

Rahmat, R. Ekstrak Kasar Polisakarida *Marine Yeast* sebagai Imunostimulan pada Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) melalui Pengamatan Histopatologi Organ Insang dan Usus. Tesis. UB. Malang. 72 hlm.

Rahmawati, N. 2013. Kandungan Protein Terlarut Daging Ikan Patin (*Pangasius djambal*) Akibat Variasi Pakan Tambahan. Skripsi. UNEJ. Jember: 81 hlm.

Rosidah dan W. M. Afizia. 2012. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Antibakterial untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *A. hydrophila* Pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lacepede). *Jurnal Akuatika*. 3(1): 19-27.

Rukmana, R. 1996. Tambulapot, Jambu Biji. Kanisius. Yogyakarta: 64 hlm.

Saparinto, C dan Rini S. 2013. Sukses Pembenihan 6 Jenis Ikan Air Tawar Ekonomis. Lily Publisher. Yogyakarta: 278 hlm.

Setyowati, E., S.B. Prayitno., Sarjito. 2014. Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Jambu Biji (*P. guajava*. L) terhadap Kelulushidupan dan Histologi Hati Ikan Patin (*Pangasius hypophtalamus*) yang Diinfeksi Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3(4): 174-182.

Shier, David., J. Butler., R. Lewis. 2004. Human Anatomy Physiology 10th Edition. McGraw-Hill Higher Education.

Soeharsono., L. Andriani., E. Hernawan., K.A. Kamil., A. Mushawwir. 2010. Fisiologi Ternak Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan. Widya Padjadjaran. Bandung: 350hlm.

Soritua, P., S. Ginting., H. Rusmarilin. 2015. Pengaruh Penambahan Berbagai Bahan Pengawet Alami dan Konsentrasinya Terhadap Mutu Nira Aren. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. 3(4): 458-464.

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 *A. hydrophila*. *Jurnal Kelautan*. 4(2): 49-56.

Sukenda, L., D. Jamal., Wahjuningrum., A. Hasan. 2008. Penggunaan Kitosan untuk Pencegahan Infeksi *A. hydrophila* pada Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 7(2): 159-169.

Sukmadinata, N. 2005. Metode Penelitian Pendidikan. PT Remaja Rosdakarya. Bandung: 326 hlm.

Susanti, R., A. Yuniastuti., R.S. Iswari. 2012. Aktivitas Reactive Oxygen Species Macrophage Akibat Stimulasi Gel Lidah Buaya pada Infeksi *Salmonella typhimurium*. *Jurnal MIPA*. 35 (1). 1-10.

Susanti, M., I. Lukystiowati., H. Syawal. 2013. Respons of Erythrocytes, Hematocrit and Hemoglobin River Catfish (*Mystus nemurus*) Combination Fed Guava Leaves (*Psidium guajava*) and Bitter (*Andrographis paniculata* Ness). *Artikel Ilmiah Perikanan Universitas Riau*: 1-6.

Susanto, Heri. 2006. Budi Daya Ikan di Pekarangan (Revisi). Penebar Swadaya. Depok: 196 hlm.

Sutama, I.K.J. 2002. Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*P. guajava* L), Sambilojo (*Andrographis paniculata* Nees) dan Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Infeksi Bakteri *A. hydrophila* L₃₁ pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.). Skripsi. IPB. Bogor: 86 hlm.

Swann, L dan Randy, W.D.V.M. 1989. Diagnosis and Treatment of *A. hydrophila* Infection of Fish. *Aquaculture Extension*: 1-2.

Tafajani, DS. Panduan Komplit Bertanam Sayur dan Buah-Buahan. Cahaya Atma. Yogyakarta: 110 hlm.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Undang-undang Nomor 31 Tahun 2004. Jakarta.

Wahyuni, N.Y., N. Mayasari., Abun. 2012. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Kasar Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain) dalam Ransum terhadap Nilai Hematologi Ayam Broiler. *Artikel Ilmiah UNPAD*. Bandung: 1-5 hlm.

Yanto, H., H.Hasan., Sunarto. 2015. Studi Hematologi untuk Diagnosa Penyakit Ikan Secara Dini di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak. *Jurnal Akuatika*. 6(1): 11-20.

Yuliani, S., L. Udarno., E. Haryani. 2001. Kadar Tanin Dan Quersetin Tiga Tipe Daun Jambu Biji (*P. guajava*). *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*: 1-8.