

DAFTAR PUSTAKA

- Adel, M., Nayak, S., Lazado, C. C. & Yeganeh, S., 2016. Effects of Dietary Probiotic GroBiotic®-A on Growth Performance, Plasma Thyroid Hormones and Mucosal immunity of Great Sturgeon, *Huso huso* (Linnaeus, 1758). *Journal of Applied Ichthyology* /, Volume 32, p. 825–831.
- Adharani, N., Soewardi, K. & Dhamar, A., 2016. Manajemen Kualitas Air Dengan Teknologi Bioflok: Studi Kasus. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25(1), pp. 35-40.
- Akbar, C. A., Sukanto & Rukayah, S., 2014. Kualitas Pakan Fermentatif Berbahan Kulit Ubi Kayu dengan Inokulan MEP⁺ untuk Kultur Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus* L.). *Scripta Biologica*, 1(2), pp. 141-145.
- Anbuezhian, R., Gobinath, C. & Ravichandran, S., 2011. Antimicrobial Peptide from the Epidermal Mucus of Some Estuarine Cat Fishes. *World Applied Sciences Journal*, 12(3), pp. 256-260.
- Arinardi, O. H. & Trimaningsih, 1995. *Kisaran kelimpahan dan Komposisi Plankton Predominan di Sekitar Pulau Sumatera*. Bogor: Pusat Litbang Oseanologi (LIPI).
- Berlian, Z., Aini, F. & Lestari, W., 2016. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium oxysporum* Schlecht.. *Jurnal Biota*, 2(1), pp. 99-105.
- Black, S. & Pickering, A., 1982. Changes in the Concentration and Histochemistry of Epidermal Mucus Cells during the Alevin and Fry Stages of The Brown Trout (*Salmo trutta*). *J Zool Sci*, Volume 197, pp. 463-471.
- Dahlan, J., Hamzah, M. & Kunia, A., 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dikultur pada. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan*, 1(1), pp. 19-27.
- Esteban, M. A., 2012. An Overview of the Immunological Defenses in Fish Skin. *International Scholarly Research Network*, pp. 1-29.
- Fauziah, S. M. & Laily, A. N., 2015. Identifikasi Mikroalga dari Divisi Chlorophyta Di Waduk Sumber Air Jaya Dusun Kreet Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. *Bioedukasi*, 8(1), pp. 20-22.
- Febriani, T. H., 2014. *Uji Daya Antifungi Jus Buah Pare (Momordica charantia L) Terhadap Daya Hambat Candida Albicans Secara In Vitro*, Surakarta: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Irianto, A. & Austin, B., 2004. *Respon Imun Ikan Komet (Carassius auratus) Terhadap Suplementasi Probiotik A3-51 Peroral Melalui Pakan dan Kelulusan Hidupnya yang Diuji Tantang dengan Aeromonas salmonicida*.

Purwokerto, Prosiding Pengendalian Penyakit pada Ikan dan Udang Berbasis Imunisasi dan Biosecurity.

- Jawetz, Melnick & Adelberg, 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. 2 ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lay, B., 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Mansyur, A. & Tangko, A. M., 2008. Probiotik: Pemanfaatannya Untuk Pakan Ikan Berkualitas Rendah. *Media Akuakultur*, 3(2), pp. 145-149.
- Najdegerami, E. H., Bakhshi, F. & Lakani, F. B., 2015. Effect of Biofloc On Growth Performance, Digestive Enzyme Activities and Liver Histology of Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) Fingerlings in Zero-water Exchange System. *Fish Physiology and Biochemistry*, 42(2), pp. 457-465.
- Nayak, S. K., 2010. Probiotik And Immunity : A Fish Perspective. *Fish & Shellfish Immunology*, 29(1), pp. 2-14.
- Putri, B., Wardiyanto & Supono, 2015. Efektivitas Penggunaan Beberapa Sumber Bakteri Dalam Sistem Bioflok Terhadap Keragaman Ikan Nila. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 4(1), pp. 433-438.
- Putri, D. A., Radjasa, O. K. & Pringgenies, D., 2014. *Uji Aktivitas Ekstrak Kasar Jamur Symbion Karang Lunak Sebagai Antijamur Terhadap Jamur Patogen Candida Albicans*. Semarang, Magister Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.
- Rahman, M. F., 2008. *Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya Pada Ikan Gurami Yang Diinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila*, Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Respati, H. & Santoso, B., 1993. *Petunjuk Praktis Budidaya Ikan Gurami*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rosyadi, I. A., 2017. *Analisis Keanekaragaman Fotoplankton Di Perairan Wadu Cirata Kabupaten purwakarta Jawa Barat*, Jawa Barat: Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan.
- Setiabudy, R. & Bahry, B., 2011. *Farmakologi dan Terapi Edisi 5: Obat Jamur*, Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Setyawan, A. A., Sukanto & Widyastuti, E., 2014. Populasi Bakteri Asam Laktat pada Budidaya Ikan Nila yang Diberi Pakan Fermentasi Limbah Pertanian dengan Suplemen Enceng Gondok dan Probiotik. *Scripta Biologica*, 1(1), pp. 91-95.
- Setyowati, H., Hanifah, H. Z. & Nugraheni, P., 2013. *Krim Kulit Durian (Durio zibethinus L.) Sebagai Obat Herbal Pengobatan Jamur Candida albicans*, Semarang: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi "Yayasan Pharmasi".
- Simanjuntak, S. B. I., Indarmawan, I. & Wibowo, E. S., 2018. Impact of Fed Containing Different Levels of Diets Supplementation Spirulina platensis

on Growth, Haematological, Body Composition and Biochemical Parameters, of Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, Volume 18, pp. 681-690.

- Sitanggang, M. & Sarwono, B., 2006. *Budi Daya Gurami*. Jakarta: Penebar Swadaya..
- Subramanian, S., Ross, N. W. & MacKinnon, S. L., 2008. Comparison of Antimicrobial Activity in The Epidermal Mucus Extracts of Fish. *Comparative Biochemistry and Physiology*, p. 85-92.
- Sukanandar, E. Y., A. G. Suganda & G. U. Pertiwi. 2006. Uji Aktivitas Antijamur Salep dan Krim Ekstrak Daun Ketapang *Terminalia cattapa* L. pada Kulit Kelinci. *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(3), pp. 123-129.
- Sukanto, 2014. *MEP+ Sarana Efektif Menuju Ternak dan Ikan Sehat Tanpa Efek Residu*. Purwokerto, FAKultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Sukanto & Sutardi, T., 2008. Pengembangan Budidaya Ayam Broiler Secara Nonkonvensional Melalui Pemberian Probiotik MEP+. *Jurnal Pengembangan Penerapan Teknologi*, 4(1), pp. 397-409.
- Tim Redaksi AgroMedia Pustaka, 2001. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Budidaya Gurami*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Wei, O. Y., Xavier, R. & Marimuthu, K., 2010. Screening of Antibacterial Activity of Mucus. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, Volume 14, pp. 675-681.
- Winarsi, H., Hernayanti & Purwanto, A., 2008. Suplemen Antioksidan VCO (Virgin Coconut Oil) yang Diperkaya dengan Zn Bagi Penderita Kandidiasis Vagina. *Ginekologi Indonesia*, 32(3), pp. 177-182.
- Wulandari, D. Y., Pratiwi, N. T. M. & Adiwilag, E. M., 2014. Spatial Distribution of Phytoplankton in the Coast of Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 19(03), pp. 156-162.
- Xu, W.-J. & Pan, L.-Q., 2013. Enhancement of Immune Response and Antioxidant Status of *Litopenaeus vannamei* Juvenile in Biofloc Based Culture Tanks Manipulating High C/N Ratio of Feed Input. *Aquaculture (2013)*, 412(413), pp. 117-124.