

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R dan Usman M.T. 2002. Fisiologi Hewan Air. UNRI Press. Pekanbaru. Riau.
- Afrianto, E dan E. Liviawati. 1992. Pengendalian Hama dan Penyakit. Kanisius. Yogyakarta.
- Agustin, H.S.W. 2013. Analisis potensi bakteri kitinolitik asal limbah udang dan kepiting kandidat penghasil enzim kitinase serta antijamur *Saprolegnia* sp. menggunakan marka molekuler gen 16S rRNA. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. Skripsi.
- Alifuddin, M. 2001. Cara Pemeriksaan Penyakit Bakterial dalam Pelatihan Dasar Pemeriksaan Ikan Pratama Karantina Ikan. Bogor. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor.
- Amman RI, Ludwig W, Schleifer KH. Phylogenetic Identification and In Situ Detection of Individual Microbial Cells without Cultivation. *Microbiol Rev.* 1995. 59(1): 143-69
- Aryani, N., Henny S, Lukistyowati I, dan Morina R. 2004. Parasit dan Penyakit Ikan. UNRI Press. Pekanbaru. Hal.52.
- Aryani, Riza., Kismiyati dan Gunanti Mahasri. 2013. Identifikasi dan Prevalensi Cacing pada Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di Desa Ngrajek Magelang Jawa Tengah. Universitas Airlangga : Surabaya.
- Austin B, Austin DA. 1993. Bacterial Fish Pathogens. Disease In Farmed and Wild Fish. Second Edition New York.
- Austin, B. and D.A. Austin. 2016. Bacterial Fish Pathogens Disease in Farmed and Wild Fish Sixth edition. Ellis Howard limited. Chichester, England.
- Brown. 2012. Benson's Microbiological Applications Laboratory Manula in General Microbiology. McGraw-Hill Companies, Inc., 1221 Avene of the Americas, New York.
- Buchanan, R.E. & Gibbons, N.E. 2003. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. The William & Wilkins Company Baltimore.USA.
- Campbell, N. A., Reece, J. B. & Mitchell, L. G. 2002. Biologi Edisi Kelima Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- Cowan ST, Barrow GI, Steel KJ, Feltham RKA. 1974. Cowan and steel's manual for the identification of medical bacteria. (2nd ed.). Cambridge : Cambridge University Press.
- Cowan, S.J. 1974. Cowan and Steel's Manual for Identification of Medical Bacteria . 2nd Ed. Cambridge University Press. Cambridge.

- Cowan, S.T. 2004. Manual for the Identification of Medical Fungi. Cambridge University Press. London.
- Diraja, A. 2007. Penyakit Bakterial (*Aeromonas hydrophila*) di Kanagarian Lubuk Pandan Kab. Padang Pariaman .<http://www.diknasusumbar.org>.
- Dwidjoseputro. 1978. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Djambatan. Jakarta.
- Effendie. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Feliatra., E. Irwan., dan S. Edwar. 2004. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik dari Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscogatus*) dalam Upaya Efisiensi Pakan Ikan. Jurnal Natur Indonesia. 6(2): 75-80.
- Frerichs, G. N. dan S. D. Millar. 1993. Manual for the Isolation and Identification of Fish Bacterial Pathogens. Scotland: Pisces Press University of Stirling.
- Ginting, Myanda Agatha. 2018. Identifikasi Penyakit Bakterial yang Menyerang Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) di Kabupaten Bantul. Skripsi. Departemen Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Handayani, E. 2012. Prevalensi Infeksi Bakteri Patogen Pada Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Di Kawasan Minapolitan Kabupaten Banjar. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hansen, J. D., James C. Woodson, Emma Deas, Victoria McPherson and Timothy J. Welch. 2016. An Outbreak of *Plesiomonas shigelloides* in Zebrafish. Fish & Shellfish Immunology.
- Hardaningsih, I., Murwantoko & S. Helmiati. 2012. Tujuh rezeki budidaya gurami. Kanisius. Yogyakarta.
- Hassan, M. A, E.A. Noureldin, Mahmoud A.M, and Nabil A.Fita. 2017. Molecular Identification and Epizootiology of *Aeromonas veronii* infection among farmed *Oreochromis niloticus* in Eastern Province, KSA. Egyptian Journal of Aquatic Research 43 (2017) 161-167.
- Holt, J.G., N.R. Kieg, P.H.A. Sneath, J.T. Staley, and S.T. Williams. 1994. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology Ninth Edition. Williams & Wilkins, Baltimore, USA.
- Holt, G.J ., N.R. Kieg, P.H.A. Sneath, J.T. Staley, S.T. Williams. 2005. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.
- <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2017/11/15/265/produksi-ikan-gurami-dan-harga-per-kg-menurut-kecamatan-di-kabupaten-Sleman-2016.html> Diakses Minggu, 25 November 2018 pukul 17.00 WIB.
- Irawan, P. 2007. Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif untuk Ilmu-ilmu Sosial. DIA FISIP Universitas Indonesia. Jakarta
- Kordi, M. Ghufuran. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Rineka Cipta dan Bina Adiaksara. Jakarta.

- Lane, D.J. 1991. 16S/23S rRNA sequencing. In: Nucleic acid techniques in bacterial systematics. Stackebrandt, E., and Goodfellow, M., eds., John Wiley and Sons, New York, NY, pp. 115-175.
- Lau SKP, Woo PCY, Teng JLL, Leung KW, Yuen KY. Identification by 16S Ribosomal RNA Gene Sequencing of *Arcobacter butzleri* Bacteraemia in a Patient with Acute Gangrenous Appendicitis. *J Clin Pathol: Mol Pathol* 2002.
- Mahyuddin, K. 2009. Panduan Lengkap Agribisnis Ikan Gurame. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Manurung, U.N dan Darna S. 2017. Identifikasi Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Budidaya Perairan* Septeber 2017. Vol. 5 No. 3:11-12. Teknologi Budidaya Ikan Politeknik Negeri Nusa Utara.
- Minaka, A., Sarjito dan S. Hastuti. 2012. Identifikasi Agensia Penyebab dan Profil Darah Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) yang Terserang Penyakit Bakteri. *Journal Of Aquaculture Management and Technology*. 1 (1): 249-263.
- Nadirah M, HH. Ruhil, K.C.A Jalal and M Najirah. 2012. Occurrence of *Plesiomonas shigelloides* in Cultured Red Hybrid Tilapia (*Oreochromis niloticus*) from Tropical Rivers, East Coast Malaysia. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 15(12):600-603, 2012. Faculty of Fisheries an Aqua-Industry. University Malaysia Terengganu. Malaysia.
- Pelczar, M. J. & Chan, E. C. S. 2008. Dasar-dasar Mikrobiologi 1. UI-Press. Jakarta.
- Pelczar, M. J. Jr, and Chan, E. C. S. 1998. Dasar-Dasar Mikrobiologi 2. Cetakan 1. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Porteen K, Agarwal RK, Bhilegaonkar KN. 2007. Detection of *Aeromonas* sp. from Chicken and Fish Samples by Polymerase Chain Reaction. *American Journal of Food Technology* 2 (1) : 30 – 37.
- Post G. 1987. Textbook of Fish Health. New Jersey. TFH Publication Inc, Neptune.
- Rachmatun, S. 1983. Parasit ikan dan Cara Pemberantasannya. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jilid I. Bina Cipta. Jakarta.
- Sachlan, M.A. 1952. Notes On Parasiter of Freshwater Fishis in Indonesia. Pembina Balai Penyakit Perikanan Darat No. 2, Jakarta, Indonesia.
- Saparinto, Cahyo. 2008. Panduan Lengkap Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saragih AA, Syawal H, Lukistyowati I. 2015. Identifikasi Bakteri Patogen Pada Ikan Selais (*Ompok hypoptalmus*) Yang Tertangkap di Sungai Kampar Desa Teratak Buluh Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan* Vol 2, No 2.

- Saragih, A. A., Henni S dan Iesje L. 2014. Identifikasi Bakteri Patogen Pada Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*) Yang Tertangkap di Sungai Kampar Desa Teratak Buluh Provinsi Riau. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Riau.
- Sarjito, Anisa Minaka, Ocky K. Radjasa, Agus Sabdono, S Budi Prayitno. 2012. The Richness of Bakteria Associated with Bacterial Diseases on the Giant Gouramy (*Osphronemos gouramy*). Procceding ICAI Akuakultur Indonesia. Semarang (inpress).
- Setiawan, R B., Dulm'ia, I., dan Rosidah. 2012. Efektivitas Vaksin dari Bakteri Mycobacterium fortuitum yang Diinaktivasi Dengan Pemanasan Untuk Pencegahan Penyakit Mycobacteriosis pada Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). [Laporan Penelitian]. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sitanggang, M dan Sarwono, B. 2006. Budidaya Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyadi H. 2005. Penyakit infeksi dan non infeksi. Pelatihan Dasar Karantina Ikan. Bogor.
- Waluyo, L. 2005. Mikrobiologi umum. UMM Press. Malang.
- Yousr AH, Napis S, Rusul GRA, Son R. 2007. Detection of Aerolysin and Hemolysin Genes in *Aeromonas* spp. Isolated from Enviromental and Shellfish Sources by Polymerase Chain Reaction. Asean Food Journal 14 (2) : 115 – 122
- Zakaria, R. 2008. Kemunduran Mutu Ikan Gurame Pasca Panen Pada Penyimpanan Suhu Chilling. Skripsi. Institut Teknologi Bandung. Bandung.