

DAFTAR PUSTAKA

- Abbot, S.L., Cheung, W.K.W., Janda, J.M. 2003. The Genus *Aeromonas*: Biochemical Characteristics, Atypical Reactions, and Phenotypic Identification Schemes. *Journal of Clinical Microbiology* 41 (6): 2348-2357.
- Afrianto, E., Liviawaty, E., Jamaris, Z., Hendi. 2015. *Penyakit Ikan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Aiello, B.R., Stewart, T.A., Hale, M.E. 2016. Mechanosensation in an Adipose Fin. *Proc. Biol. Sci.* 283 (1826): 1-5.
- Ambari, M. *Penyakit Ikan Masih Intai Budidaya Air Tawar di Indonesia*. <https://www.mongabay.co.id/2018/03/07/penyakit-ikan-masih-intai-budidaya-air-tawar-di-indonesia/> diakses pada 20 Mei 2021.
- Angin, K.P., Setyogati, W. 2019. *Pemeliharaan Larva Ikan Gurami (Osphronemus gouramy) pada Suhu Air yang Berbeda*. Yogyakarta: Deepublish.
- Armaida, E., Khotimah, S. 2016. Karakterisasi *Actinomyces* yang Berasosiasi Dengan Porifera (*Acinella* spp.) dari Perairan Pulau Lemukutan Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont* 5 (1): 68-73.
- Austin, B., Austin, D.A. 2007. *Bacterial Fish Pathogens: Disease of Farmed and Wild Fish 5th Edition*. Chichester: John Wiley and Sons.
- Brenner, D., Krieg, N., Staley, J., Garrity, G. 2005. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. USA: William and Wilkins.
- Castro, N., Toranzo, A.E., Nunez, S., Magarinos, B. 2011. Evaluation of The Selective and Differential ET Medium for Detection of *Edwardsiella tarda* in Aquaculture Systems. *Letters in Applied Microbiology* 53 (1): 114-119.
- Declercq, A.M., Haesebrouck, F., Broeck, W.V., Bossier, P., Decostere, A. 2013. Columnaris Disease in Fish: A Review with Emphasis on Bacterium-Host Interactions. *Veterinary Research* 44 (27): 1-17.
- El-Sayed, A.M. *Tilapia Culture 2nd Edition*. Egypt: Academic Press.
- Ghufran, M.H., Kordi, K.M. 2004. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hardi, E.H., Pebrianto, C.A., Saptiani, G. 2014. Toksisitas Produk Ekstraseluler dan Intraseluler Bakteri *Pseudomonas sp.* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Veteriner* 15 (3): 312-322.
- Hardi, E.H. 2018. *Bakteri Patogen pada Ikan Air Tawar*. Kalimantan Timur: Mulawarman University Press.

- Jumria, A., Prihartini, N.C., Alifiyah. 2017. Identifikasi dan Histopatologi *Flavobacterium columnare* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan* 8 (2): 17-22.
- Khairuman, Amri, K. 2009. *Bisnis dan Budidaya Intensif Bawal Air Tawar*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Khairuman, Sudenda, D. 2009. *Budi Daya Patin Secara Intensif*. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.
- KKP. 2020. *Konservasi Perairan Sebagai Upaya Menjaga Potensi Kelautan dan Perikanan Indonesia*. <https://kkp.go.id/djprl/artikel/21045-konservasi-perairan-sebagai-upaya-menjaga-potensi-kelautan-dan-perikanan-indonesia> diakses pada 8 Februari 2021.
- Kordi, M.G.H. 2010. *Budi Daya Ikan Lele di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Kordi, M.G.H. 2010. *Budi Daya Ikan Patin di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Leatherland, J.F., Woo, P.T.K. 2010. *Fish Diseases and Disorders Vol 3: Viral, Bacterial, and Fungal Infection*. London: CAB International.
- Leboffe, M.J., Pierce, B.E. 2011. *A Photographic Atlas for The Microbiology Laboratory*. USA: Morton Publishing Company.
- Lim, C., Webster, C.D. 2006. *Tilapia: Biology, Culture, and Nutrition*. US: The Haworth Press, Inc.
- Liu, D. 2017. *Laboratory Models for Foodborne Infections*. Boca Raton: CRC Press.
- Ma'arif, A.S. 2017. *Cara Sukses Budidaya Ikan Gurami*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Mahyuddin, K. 2008. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Mahyuddin, K. 2010. *Panduan Lengkap Agribisnis Patin*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Mahyuddin, K. 2011. *Usaha Pembenihan Ikan Bawal di Berbagai Wadah*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Mangunwardoyo, W., Ismayasari, R., Riani, E. 2010. Uji Patogenesitas dan Virulensi *Aeromonas hydrophila* Stainer pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Lin.) Melalui Postulat Koch. *J. Ris. Akuakultur* 5 (2): 245-255.
- Menanteau-Ledouble, S., Kumar, G., Saleh, M., El-Matbouli, M. 2016. *Aeromonas salmonicida*: Updates On an Old Acquaintance. *Disease of Aquatic Organisms* 120: 49-68.
- Murwani, S., Qosimah, D., Amri, I.A. 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang: UB Press.

- Muslikha, Pujiyanto, S., Jannah, S.N., Novita, H. 2016. Isolasi, Karakterisasi *Aeromonas hydrophila*, dan Deteksi Gen Penyebab Penyakit *Motile Aeromonas Septicemia* (MAS) dengan *16S rRNA* dan *Aerolysin* pada Ikan Lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Biologi* 5 (4): 1-7.
- Papilon, U.M., Efendi, M. 2017. *Ikan Koi*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Park, S.B., Aoki, T., Jung, T.S. 2012. Pathogenesis of and Strategies for Preventing *Edwardsiella tarda* Infection in Fish. *Veterinary Research* 43 (67): 1-11.
- Putra, A.A.S., Sondang, R.P., Santy, D.S. 2020. *Cara Praktis Budidaya Catfish*. Jawa Tengah: Penerbit Lakeisha.
- Rahayu, N.N., Prayogo, Ulkhaq, M.F., Kenconoajati, H., Azhar, M.H. 2019. Identifikasi Bakteri pada Komoditas Ikan Air Tawar di Balai Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Surabaya I. *Journal of Aquaculture Science* 4 (2): 102-110.
- Rahmaningsih, S. 2018. *Hama dan Penyakit Ikan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ratnawati, A., Purwaningsih, U., Kurniasih. 2013. Histopatologis Dugaan *Edwardsiella tarda* Sebagai Penyebab Kematian Ikan Maskoki (*Crassius auratus*): Postulat Koch. *Jurnal Sain Veteriner* 31 (1): 55-65.
- Rey, A., Verjan, N., Ferguson, H.W., Iregui, C. 2009. Pathogenesis of *Aeromonas hydrophila* Strain KJ99 Infection and Its Extracellular Products in Two Species of Fish. *Veterinary Records* 164: 493-499.
- Roberts, R.J. 2012. *Fish Pathology 4th Edition*. Chicester: Wiley-Blackwell.
- Salikin, R.Q., Sarjito, Prayitno, S.B. 2014. Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Mortalitas dan Histologi Hati Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas caviae*. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 3 (3): 43-50.
- Saputra, I., Indaryanto, F.R. 2018. Identifikasi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Komoditas Ikan yang Dilalulintaskan Menuju Pulau Sumatera Melalui Pelabuhan Penyeberangan Merak – Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 8 (2): 155-162.
- Sheppard, M. 2006. *Nocardia seriolae* – A Chronic Problem. <https://thefishsite.com/articles/nocardia-seriolae-a-chronic-problem> diakses pada 11 Februari 2021.
- Sufriyani, F., Syawal, H., Riau waty, M. 2020. Histopatologi Insang dan Ginjal Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Terinfeksi Bakteri *1Aeromonas hydrophila* dan Diobati Dengan Ekstrak Daun *Rhizophora sp.* *Jurnal Online Mahasiswa* 7 (2): 1-15.
- Susanti, W., Indrawati, A., Pasaribu, F.H. 2016. Kajian Patogenesitas Bakteri *Edwardsiella ictaluri* pada Ikan Patin *Pangasionodon hypophthalmus*. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 15 (2): 99-107.

- Sutrisno. 2007. *Budi Daya Ikan Air Tawar*. Jakarta: Ganeca Exact.
- Suyono, Y., Salahudin, F. 2011. Identifikasi dan Karakterisasi Bakteri *Pseudomonas* pada Tanah yang Terindikasi Terkontaminasi Logam. *Jurnal Biopropal Industri* 2 (1): 8-13.
- Vennerstrom, P. 2015. Pseudomoniasis (*P. anguilliseptica*) in Farmed Fish. *ICES Identification Leaflets for Diseases and Parasites of Fish and Shellfish* No. 63: 1-4.
- Wulandari, T., Indrawati, A., Pasaribu, F. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Lele (*Clarias garepinus*) Pertambakan Muara Jambi, Provinsi Jambi. *Jurnal Medik Veteriner* 2 (2): 89-95.
- Zulaiha, Riau waty, M., Syawal, H. 2017. Histopathology of Liver and Gut of *Pangasius hypophthalmus* That Were Feed with Curcumin Extract (*Curcuma domestica*) and Were Infected with *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Online Mahasiswa* 4 (1): 1-10.