

**DAFTAR PUSTAKA**

- Acha, P.N. and Szyfres. B. 2003. Zoonosis and Communicable Diseases Common to Man and Animals. Volume III: Parasitoses. 3rd Ed. Washington DC: Pan American Health Organization.
- Adawiyah, R., Maryanti, E., dan Siagian, F.E. 2014. Anisakis sp dan Alergi yang Diakibatkan. Jurnal Ilmu Kedokteran. 8(1):38-45.
- Alim, Y.R.L. 2018. Scanning Electron Microscope (SEM) Morfologi Anisakidae pada Ikan Kerapu dari Laut Pacitan. Tesis. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya. 35-42.
- Anderson R.C. 2000. Nematoda Parasites of Vertebrates: their development and transmission. 2<sup>nd</sup> edition. CAB. International. Uk. P. 650.
- Anderson, T. A and De Silva. 1995. Fish Nutritions in Aquaculture. Chapman and Hall. Boundary Row. London. 319 Pp.
- Anshary, H. 2011. Identifikasi Molekuler dengan Teknik PCR-RFLP Larva Parasit *Anisakis* spp. (Nematoda: Anisakidae) pada Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) dan Kembung (*Rastrelliger kanagurta*) dari Perairan Makassar. Makassar. Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.) XIII (2): 70-77.
- Arimbi, Azmijah, A., Darsono, R., Plumeriastuti, H., Thomas, V., dan Legowo, D. 2017. Buku Petunjuk Praktikum Patologi Umum. Departemen Patologi Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Arimbi, Azmijah, A., Darsono, R., Plumeriastuti, H., Thomas, V., dan Legowo, D. 2015. Patologi Veteriner. Airlangga University Presss. Surabaya.
- Arifudin, S. dan Abdulgani. N. 2013. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Anisakis sp.* pada Saluran Pencernaan Ikan Kerapu Lumpur (*Epinephelus sexfasciatus*) di TPI Brondong Lamongan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. 34-37.
- Audicana, T.M and Kennedy, M.W. 2008. *Anisakis simplex*: from obscure infectious worm to inducer of immune hypersensitivity. Clin Microbiol Rev. 21(2):360-379.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur. 2013. Diakses pada 24 Juli 2019, dari <http://jatim.bps.go.id/>.
- Baeza Ochoa, M.L and San Martin, M.S. 2000. Heat Stability of *Anisakis simplex* Larvae Antigens. Alergol Immunol Clin.15: 240.
- Bulanin, U. 2010. Potensi dan Penyebaran Ikan Kerapu, *Epinephelus miliaris*, di Perairan Laut Kota Padang. X(1):39-41.

- Damayanti, F.N. 2010. Pengaruh Pencemaran Logam Berat terhadap Kondisi Histologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn) dalam Karamba Jaring Apung di Blok Jangari Waduk Cirata. Skripsi, Universitas Padjajaran. Jatinangoor.
- Darmono. 1995. Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup. Universitas Indonesia Press. Jakarta. Hal. 96-99.
- Da Silva, A.M., Knoff, M., Felizardo, N.N., Gomes, D.C., and S.C. de Sao Clemente. 2017. Nematode and Cestode Larvae og Hygienic-Sanitary Importance in Lopholatilus Villarii (*Actinopterygii*) in The State of Rio De Janeiro Brazil. 43(3):385–398.
- Dellman dan Brown. 1989. Buku Teks Histologi Veteriner I. UI Press. Jakarta. 186 hal.
- Diba dan Rahman. 2018. Gambaran Histopatologi Hati, Lambung, dan Usus, Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang Terinfeksi Cacing Endoparasit. Universitas Indonesia Timur. Makassar. Jurnal Ilmu Perikanan. 7(2): 24-30.
- Dorlan. 2005. Kamus Kedokteran Dorland, Edisi ke-25, EGC, Jakarta 1996.
- Ersa, I.M. 2008. Gambaran Histopatologis Insang, Usus dan otot pada Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) di daerah Cimpea, Bogor [Penelitian] IPB. Bogor.
- Fukuda T, Tongu Y and Ishii A (1990) Ultrastructural changes in the oesophagus, intestine, and excretory organ of larval Anisakis (Ascaridoidea: Nematoda) after incubation in arti@cial gastric juice. Jpn J Parasitol 39: 1-6.
- Geneser, F. 1994. Buku Teks Histologi. Binarupa Aksara. Jakarta. Hal 284-286.
- Genten, F., Terwinghe, E., Danguy, A. 2009. Atlas Of Fish Histology. Departement of Histology and Biopathology of Functional Morphology. Universite Libre de Bruxelles. Belgium. Edisi ke-1. P: 1-224.
- Grabda, J. 1991. Marine Fish Parasitology: An outline. Polish Scientific Publisher. New York. P. 306.
- Gomez-Aguado, F. Picazo, A. Caballero, M.L. Moneo, I. Asturias, J.A and Corcuera, M.T (2003) Ultrastructural localization of Ani s 1, a major allergen from the fish parasite Anisakis simplex. Parasitol Res. 89:379–380.
- Hadi, A.A dan Alwan, S.F. 2012. Histopathological Changes in Gills, Liver and Kidney of Freshwater Fish, Tilapia zillii, Exposed to Aluminium. Int. J. Of Pharm & Life Sci, 3(11):2071-2081.
- Hariyadi, A.R.S. 2006. Pemetaan Infestasi Cacing Parasitik dan Resiko Zoonosis pada Ikan Laut di Perairan Indonesia Bagian Selatan [Thesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 27.

- Juanda dan Edo. 2018. Histopatologi Insang, Hati, dan Usu Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) di Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur. Politeknik Pertanian Negeri Kupang. 14(1): 23-29.
- Kalaiyarasi, T., Jayakumar. N, Jawahar P., Ahilan B dan Subburaj A. 2017. Histological Changes in The Gill and Liver of Marine Spotted Catfish, *Arius maculatus* from Sewage Disposal Site, Therespuram off Thothupudi Southeast Coast of India. Journal of Entomology and Zoology Studies, 5(5):1710-1715.
- Kelly WR. 1993. The Liver and Biliary System. Di dalam: Jubb KVF, Peter CK dan Nigel P, editor. *Pathology of Domestic Animals*. Ed ke-4. Volume ke-2. London: Academic Press. hlm. 319-406.
- Kurniawan, A. 2015. Prevalensi, Intensitas dan Identifikasi Molekuler Ektoparasit pada Kerapu di Karamba Jaring Apung Teluk Pegametan Kabupaten Buleleng [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kusrini, E., Kharisma, N. H., Sucipto, A., dan Ahmadd, M. 2007. Fisiologi Hewan Air. Laporan Praktikum. Institut Pertanian Bogor.
- Lorenzo, S. 2000. “Usefulness of Currently Available Methods for The Diagnosis of Anisakis sp simplex allergy”. *Allergy* 55, 627–633. [18] Grabda, Marine Fish Parasitology. PWN – Polish Scientific Publisher.
- Maghrabi, O. 2017. Histopathological Effects of Some Helminthic Parasities in The Liver of Serranid Fish. *Research & Review : Journal of Zoological Science*, 5(1): 36-43.
- Mahyuddin, K. 2010. Panduan Lengkap Agribisnis Patin. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mattiucci, S. and Nascetti. G. 2006. Molecular Systematics, Phylogeny and Ecology of Anisakid Nematodes of The Genus *Anisakis durjadin*, 1845: An Update. 13: 99-113.
- Measures, L.N. 2014. Anisakiosis dan Pseudoterranovosis. National Wildlife Health Center. United States Geological Survey. Virginia. USA.
- Meidiza, R., Arimbi., dan P. Hastutiek. 2017. Gambaran Patologi Hepar Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 9(1):47-56.
- Mintararini., Laras. A. 2018. Perubahan Histopatologi Hati dan Ginjal Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus Fuscoguttatus x Epinephelus lanceolatus*) Yang Terinfeksi Bakteri *Streptococcus iniae*. Skripsi. Progam studi S1 Budidaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Möller, H. and Anders, K. 1986. Diseases and parasites of marine fishes. Verlag Möller, Kiel. German.

- Moreno, Y., Gros, P.P., Tam, M., Segura, M., Valanparambil, R., Geary, T.G., and Stevenson, M.M. 2011. Proteomic Analysis Of Excretory Secretory Product Of *Heligmosomoides polygyrus* Assessed With Next-generation Sequencing Transcriptomic Information. *Plos Neglected Tropical Diseases* 5: 1-11.
- Myers, P., Espinosa, R., Parr, C.S., Jones, T., Hammond, G.S., and Dewey, T.A. 2015. The Animal Diversity Web. <http://animaldiversity.org>. University of Michigan. Museum of Zoology.
- Ompusunggu, S. 1996. Cacing–Cacing Manusia yang Ditularkan Melalui Ikan. VI(03).
- Palm H. W., Damriasa, I.M., Linda dan Oka, I.B.M. 2008. Molecular Genotyping of *Anisakis dujardin*, 1845 (Nematoda: Ascaridoidea: Anisakidae) Larvae From Marine Fish of Balinese and Javanese Waters, Indonesia. 45(1): 3-12.
- Parker, J.N. and Parker, P.M. 2002. The Official Patient's Sourcebook of Anisakiasis. ICON Health Publication, San Diego, USA. PP 120.
- Permatasari, F.D., Hastutiek, P., Suwanti, L.T. 2017. Kerusakan Usus Pada Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinokulasi Larva 3 (L3) *Anisakis* spp. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Penelitian Institute Tropical Diseases. *Jurnal Sain Veteriner*. 35(1): 1-6.
- Pozio, E. 2013. Integrating Animal Health Surveillance and Food Safety: The Example of Anisakis. *Rev. sci. tech. Off. Int. Epiz.* 32(2): 487-496.
- Priosoeryanto, Ersya, Tiuria, dan Handayani, S.U. 2010. Gambaran Histopatologi, Usus dan Otot Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) yang Berasal dari Daerah Ciampea, Bogor. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Vol. 2. No. 1. Hal: 1-8.
- Puspitarini, A. D., Subekti, S., Kismiyati. 2018. Identifikasi dan Prevalensi Cacing Endoparasit pada Saluran Pencernaan Kakap Merah (*Lutjanus argentimaculatus*) di Keramba Jaring Apung Balai Besar Perikanan Budidaya Laut, Lampung. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 10(1): 59–64.
- Rahayu. Anida. 1986. Penyakit-Penyakit Pada Ikan-Ikan Laut. *Jurnal. Balai Penelitian Biologi Laut, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi-LIPI, Jakarta*. Vol. 11(3): 101-110.
- Rennika., Aunurohim., dan Nurlita Abdulgani. 2013. Konsentrasi dan Lama Pemaparan Senyawa Organik dan Inorganik pada Jaringan Insang Ikan Mujair (*Oreochromis massambicus*) pada Kondisi Sub Lethal. *Jurnal Sains dan Seni Pomits. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS). Surabaya*. Vol. 2, No.2.
- Roberts RJ. 2001. *Fish Patology. Third Edition*. London: W. B. Saunders.