

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. S. dan F. J. Setiawan. 2017. Paraistes Identification On Coral Grouper (*Plectropomus reolatus*) in Floating Net Cage in Pagimana Sub-District of Banggai Regency. Universitas Muhammadiyah Luwuk. Jurnal Harpodon Borneo, 10 (1): 37-44.
- Ahmad, A. 2009. Estimasi daya Dukung Terumbu Karang Berdasarkan Biomasa Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) di Perairan Sulamadaha, Maluku Utara (Suatu Pendekatan Pengelolaan Ekologis). Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 120 hal.
- Alma, G. I. O., Rogelio, A., Paula, M., Sergio, M., David H. M., and P. Gerardo. 2018. Morphology and Sequence Data of Mexican Populations of the Ciliate Parasite of Marine Fishes *Trichodina rectuncinata* (Ciliophora: Trichodinidae). Acta Protozoology. 57: 145–151
- Anshary, H. 2008. Modul Pembelajaran Berbasis *Student Center Learning* (SCL) Mata Kuliah Parasitologi Ikan. Lembaga Kajian dan Pengembangan Pendidikan (LKPP). Universitas Hasanuddin. Makassar. hal. 126.
- Aryani, N., S. Henny, L. Lesje dan R. Morina. 2004. Parasit dan Penyakit Ikan. UNAI Press. Pekanbaru. Hal 1-20.
- Aziz, H. Iromo dan Darto. 2012. Identifikasi Ektoparasit pada Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricus) di Tambak Tradisional Tarakan. Tesis. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Borneo. Tarakan. 33 hal
- Balai Besar Air Payau. 2012. Ikan Kerapu Cantang : Hibrida Antara Kerapu Macan Betina dan Kerapu Kertang Jantan. Balai Besar Air Payau, Situbondo. <http://bbapsitubondo.com>. Diakses 20 September 2019.
- Bu, S. S. H., Leong, T. S., Wong, S. Y., Woo, Y. S. N. and R.W. T. Foo. 1999. Three diplectanid monogeneans from marine fin fish (*Epinephelus* spp.) in the Far East. Journal of Helminthology 73, 301–312.
- Budi, S., Suliasih, B.A., Othman, M.A., Heng, L.Y., Surif, S., 2016. Toxicity identification evaluation of landfill leachate using fish, prawn and seed plant. Journal Waste Manage. 55: 231–237.
- Bunga, M. dan A. Rantetondok. 2009. Microhabitat of *Diplectanum* sp. On the Gill of Brown Marbled Grouper (*Ephinephelus fuscoguttatus* Forsskal) in Floating Net Cage. Torani Jurnal Ilmu Kelautan Perikanan, 19 (1): 27-35.

- Cameron, A. 2002. Survey Toolbox for Aquatic Animal Disease, A Pratical Manual and Software Package. ACIA Monograph No 94. 375 p.
- Chandra, M. 1991. A Check-list of leeches of India. zoological Survey of India. India. 80: 265-290.
- Colorni A. and A. Diamant. 2005. Hyperparasitism of trichodinid ciliates on monogenean gill flukes of two marine fish. Israel Oceanographic and Limnological Research, National Center for Mariculture. Diseases Of Aquatic Organisms. 65: 177-180.
- Cruz-Lacierda, E.R., J.D. Toledo, J.D. Tan-Fermin, and E.M. Burreson. 1999. Marine leech (*Zeylanicobdella arugamensis*) infestation on cultured orange-spotted grouper, *Epinephelus coiodes*. Aquaculture, 185:191–196.
- Dogiel, V. A., Petrushevski, G. K. and Polyanski, Yu. I. 1970. Parasitology of Fishes. Translated By Z. Kabata and Oliver Boyd. Leningrad University Press. London. 384p.
- Dwiyanto, F.S. dan Suriawan, A. 2006. Petunjuk Teknis Budidaya Kerapu di Keramba Jaring Apung. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. 32 hal.
- Hadiroseyan, Y. 2010. Infestasi Parasit pada Benih Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) di Karamba Jaring Apung Balai Sea Farming, Kepulauan Seribu Jakarta. Tesis. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. hal 140.
- Hardi, E. H. 2015. Parasit Biota Akuatik. Mulawarman University Press. Samarinda. hal 89 – 90.
- Hasan S. dan H. Citraman. 2018. Hubungan Tingkat Keasaman, Amoniak dan Nitrit dengan Prevalensi Parasit pada Ikan Kerapu Lumpur (*Epinephelus tauvina*). Universitas HKBP Nommensen. 23 hal.
- Hassan, M. A. E. A. 1999. Trichodiniasis in Farmed Fresh Water Tilapia in Eastern Saudi Arabia. Fisheries Research Center, p. 157-168.
- Heemstra P.C. and J. E. Randall. 1993. FAO species catalogue. An Annotated and Illustrated Catalogue of The Grouper, Rockod, Hind, Coral Grouper and Lyterail Species Known to Date. FAO Fisheries Synopsis. 125 (16). 5p.
- Ismi, S., Y. N. Asih dan D. Kusumawati. 2013. Peningkatan Produksi dan Kualitas Benih Ikan Kerapu Melalui Program Hibridisasi. Gondol. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 5 (2): 333-342.
- Junaidi. 2010. Statistik Uji Kruskal-Wallis. Fakultas Ekonomi Universitas Jambi. Jambi. 5 hal.

- Justine, J. 2009. A redescription of *Pseudorhabdosynochus epinepheli* (Yamaguti, 1938), the type-species of *Pseudorhabdosynochus* Yamaguti, 1958 (Monogenea: Diplectanidae), and the description of *P. satyui* n. sp. from *Epinephelus akaara* off Japan. System Parasitology, 72: 27–55.
- Kabata, Z. 1985. Parasites and Diseases of Fish Cultured in the Tropics. Taylor And Francis, London and Philadelphia. 318pp.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2012. Pelepasan Ikan Kerapu Cantang. Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. SK No. KEP 38/MEN/2012. 7 hal.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2017. Data Produksi Nasional. https://satudata.kkp.go.id/dashboard_produksi. Diakses pada tanggal 12 Desember 2019.
- Kriswijayanti, B.D., Kismiyati, K. & Kusnoto, K., 2019. Identifikasi Dan Derajat Infestasi Lernaea Pada Ikan Maskoki (*Carassius auratus*) Di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Journal Aquaculture Fish Health, 3(1):1-7.
- Kua, B.C., M.A. Azmi, and N.K.A. Hamid. 2010. Life cycle of the marine leech (*Zeylanicobdella arugamensis*) isolated from sea bass (*Lates calcarifer*) under laboratory conditions. Aquaculture, 302: 153-15.
- Kurniawan, A. 2015. Prevalensi, Intensitas, dan Identifikasi Molekuler Ektoparasit pada Kerapu di Keramba Jaring Apung Teluk Pegametan Kabupaten Buleleng. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal. 59.
- Mahardika, K., I. Mastuti dan Zafran. 2018. Respon Lintah Laut (*Zeylanicobdella arugamensis*) terhadap Salinitas Berbeda Secara Laboratorium. Journal of Fisheries and Marine Research, 2(3): 2-4.
- Mahasri G., Wulansari P. D., dan I. I. Hidayati. Intensitas Cacing Ektoparasit Ikan Kerapu Tikus Cromileptes altivelis pada Karamba Jaring Apung di Perairan Situbondo Jawa Timur. Jurnal Kelautan Tropis. 22(2): 135-140.
- Maulana, D.M., Z.A. Muchlisin dan S. Sugito. 2017. Intensitas dan Prevalensi Parasit pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*) dari Perairan Umum Daratan Aceh Bagian Utara. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 2 (1): 1-11.
- Margolis, L., Esch, G. W., Holmes, J. C., Kuris, A. M., and G. A. Schad. 1982. The Use of Ecological Terms in Parasitology (Report of an adhoc committee of the American Society of Parasitologists). Journal of Parasitology 68: 131-133.

- Mujiyanto dan A. S. Syam. 2015. Karakteristik Habitat Ikan Kerapu di Kepulauan Karimunjawa, Jawa Tengah. BAWAL, 7 (3): 147-154.
- Nagasawa, K. and Uyeno, D. 2009. *Zeylanicobdella arugamensis* (Hirudinida, Pisciolidae), a Leech Infesting Brackish-water Fishes, New to Japan. Biogeography 11. Hiroshima University. Japan. p. 125-127.
- Naseh, S. 1993. Keunggulan dan Keterbatasan Beberapa Metode Penelitian Kesehatan. Media Litbangkes. 3 (1): 22-24.
- Ningsih, A. A., Setyawan, A. dan S. Hudaidah. 2016. Identifikasi Parasit Pada Ikan Kerapu (*Epinephelus Sp.*) Pasca Terjadinya Harmfull Algal Blooms (HABs) Di Pantai Ringgung, Kabupaten Pesawaran. e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. 4 (2): 479-484
- Noble, E. R. and G. A. Noble. 1989. Parasitologi Biologi Parasit Hewan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal 285-297.
- Noga, E. J. 2010. Fish Disease: Diagnosis and Treatment. Second Edition. Wiley Blackwell. New Jersey. 536 pp.
- Pagador, G.E and E.R Cruz, L. 2010. The morphology and life cycle of the Gill Monogenean (*Pseudorhabdosynochus lantauensis*) on Orange-Spotted Grouper (*Epinephelus coioides*) cultured in the Philippines. Southeast Asian Fisheries Development Center. Aquaculture Department Tigbauan. Bulletin Europe Assosiation Fish Pathology. Philippines. 30(2): 55-64
- Prayogo, I. dan W. Isfanji. 2013. Teknik Pemeliharaan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus lanceolatus*). 5 (1): 13-19.
- Radiarta, I N., Erlania, Sugama, K., Yudha, H.T., and Wada, M. 2014. Frequent Monitoring of Water Temperature in Pegametan Bay Bali: a Preliminary Assessment Towards Management of Marine Aquaculture Development. Indonesian Aquaculture Journal. 9(2):185-193.
- Radiarta, I. N. dan Erlania. 2015. Pemetaan Keramba Jaring Apung Ikan Laut Di Teluk Pegametan dan Teluk Penerusan Kabupaten Buleleng Bali. Prosiding Inovasi Teknologi Akuakultur. 675-682.
- Rahmaningsih, S. dan A. I. Ari. 2013. Pakan dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*). Ekologia. 13 (2): 25-30.
- Rasul, A. K., D. Freddy, and G. N. Mario. 2016. Two new protist species, *Trypanoplasma ojedae* sp. n. (Mastigophora: Kinetoplastida) and *Trichodina lascrucensis* sp. n. (Ciliophora: Peritrichida) in a blenniid fish, *Scartichthys viridis*, from the coast of Chile. Revista de Biología Marina Oceanografía 43(3): 585-590

- Ravi, R. and Z. S. Yahaya. 2017. *Zeylanicobdella arugamensis*, The Marine Leech From Cultures Crimson Snapper (*Lutjanus erythopterus*), Jerejak Island, Penang, Malaysia. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine. Universiti Sains Malaysia. 7 (5): 2-7.
- Roza, D. dan F. Johnny. 2006. Infeksi parasit hirudinea pada induk ikan kerapu lumpur, *Epinephelus bleckeri* dan kerapu batik, *Epinephelus polyphekadion* serta upaya penanggulangannya. Prosiding Seminar Nasional Tahunan III Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, Yogyakarta. Hal. 201-206.
- Sangadji E. M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian. ANDI. Yogyakarta. 100 hal
- Silalahi, U. 2010. Metode Penelitian Sosial. Jakarta: Refika Aditama. 72 hal
- Soehermanto, D. B. Hanggono., S. Djanuadi dan A. B. Muslim. 2010. Rekayasa Hibridisasi Ikan Kerapu Macan dan Kertang (Cantang) melalui Pembuahan Buatan. Seminar Indonesian Aquaculture. Lampung. 55 hal
- Subekti, S. dan G. Mahasri. 2016. Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan (Trematodiasis dan Cestodiasis). Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 45 hal.
- Sumino, C.T., Anggraeni & Tardiono. 2017. Inventarisasi, Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Kerapu (*Epinephelus sp.*) di Keramba Jaring Apung Perairan Teluk Hurun Lampung. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 7(1): 1-7.
- Williams, E. H & L. B. Williams. 1996. Parasites of Offshore Big Game Fishes of Puerto Rico and The Western Atlantic. Antillean College Press. Mayaguez.
- Woo, P. T. K., D. W. Bruno, and L. H. Lim. 2002. Disease and Disorder of Fin Fish in Cage Culture. CABI Publishing. New York. 354p.
- Wu, X.Y., A.X. Li., X.Q. Zhu and Ming Q.X. 2005. Description of *Pseudorhabdosynochus lantauensis* sp. n. (Monogenea: Diplectanidae) from *Lates calcarifer* and revision of the phylogenetic position of *Diplectanum grouperi* (Monogenea: Diplectanidae) based on rDNA sequence data. Centre for Parasitic Organisms, School of Life Sciences, Sun Yat-sen University. Folia Parasitologica. 52: 231–240.
- Yanong, R. 2009. *Cryptocaryon irritans* Infections (Marine White Spot Disease) in Fish. U.S. Department of Agriculture, UF/IFAS Extension Service, University of Florida, IFAS, Florida. 9 p.
- Zafran, Roza D., dan K. Mahardika. 2019. Prevalensi Ektoparasit Pada ikan Budidaya di Keramba Jaring Apung di teluk Kaping, Buleleng, Bali. Journal of Fisheries and Marine Research. 3(1): 33-40.