

DAFTAR PUSTAKA

- Andesra., Riau waty, M., Syawal, H. (2019). Penambahan Ekstrak Kurkumin Kunyit dalam Pakan untuk Meningkatkan Kekebalan Non Spesifik Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Dipelihara dalam Keramba. Jurnal Online Mahasiswa Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan 6 (1): 1-17.
- Anshary, H. 2016. Parasitologi ikan: biologi, identifikasi & pengendaliannya. Deepublish. Yogyakarta.
- Ariyanto, E., Anwar, S., Sofian. 2019. Indeks Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit pada Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) di Sumatera Selatan. Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan. 14(1): 61.
- Budiyanti., Safia, W.O., Sari, N. 2022. Pengaruh Dosis Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Terhadap Populasi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal FPIK UNIDAYAN. 9(2): 33-39.
- Chaniago, A.A. 2020. Hibridisasi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dan Ikan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*). Makalah Ilmiah. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Riau. Hal. 3.
- Effendi, M.I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Fachry, A. R., Fenilla, B., Farhan, M. 2014. Senyawa Kurkumin dari Kunyit (*Curcuma domestica*) Sebagai Zat Pewarna Kuning pada Proses Pembuatan Cat. Jurnal Teknik Kimia. 3(19).
- Firdausi, S.L.Y., dan Mubarak, A.S. 2021. Manajemen Pendederan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*) pada Bak Beton di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Kabupaten Situbondo Provinsi Jawa Timur. Journal of Marine and Coastal Science. 10 (3): 129-137.
- Firdaus, R. F., Lim, L. S., Kawamura, G., Shapawi, R. 2016. Assessment on the Acceptability of Hybrid Grouper (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*) to Soybean meal-based Diets. AACL Bioflux. 9 (2): 284-290.
- Ghofur, M.M., Sugihartono., Jon, A. 2016. Uji Efektifitas Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gourami Lac.*) Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Vol.16.
- Herbert, A. 2020. Buku Ajar Parasitologi; Buku Pegangan Kuliah Mahasiswa Biologi dan Pendidikan Biologi. Penerbit Raph Publishing: Yogyakarta.
- Hernandez, M., Wicz, S., Corral, R.S. 2016. *Cardioprotective Actions of Curcumin on the Pathogenic NFAT/COX-2/prostaglandin E2 Pathway Induced During mTrypanosoma cruzi Infection*. Phytomedicine. 23:1392–1400.
- Hijriati, 2012. Usaha Pembesaran Ikan Kerapu di Tambak. PT. Kanisius. Jakarta.
- Indriani, U., Idiawati, N., Wibowo, M.A. 2018. Uji Aktivitas Antiinflamasi dan Toksisitas Infus Kunyit (*Curcuma domestica val.*), Asam Jawa (*Tamaridus indica L.*) dan Sirih (*Piper betle L.*). Jurnal Kim Khatulistiwa. 7(2), 107–112.
- Irvansyah, M.Y.A., Nurlita., Gunanti, M. 2012. Identifikasi dan Intensitas Ektoparasit pada Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Stadia Kepiting Muda di Pertambakan Kepiting, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo. Jurnal Sains

- dan Seni ITS, 1(1):1-5. Departemen Perikanan, Fakultas Perikanan Universitas Airlangga.
- Koesharyani, I., Roza, D., Mahardika, K., Johnny, F., Zafran., Yuasa, K. 2001. "Manual for Fish Diseases Diagnosis-II, Marine fish and crustacean diseases in Indonesia". Sugama K., Ikenoue H., & Kuwahara S. (eds), Gondol Marine Research for Mariculture, Central Research Institute for Sea Exploration and Fisheries, Department of Marine Affairs and Fisheries. Japan International Cooperation Agency. 49.
- Kordi, M.G.H. 2011. Marikultur-Prinsip dan Praktik Budidaya laut. Yogyakarta: Andi 168 halaman.
- Kurniawan, A. 2015. Prevalensi, Intensitas dan Identifikasi Molekuler Ektoparasit pada Kerapu di Keramba Jaring Apung Teluk Pegametan Kabupaten Buleleng. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Kusbiantoro, D., dan Purwaningrum, Y. 2018. Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Kunyit dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. Jurnal Kultivasi 17(1): 544-549.
- Mahardika, K., Mastuti, I., Muzaki, A., Zafran. 2019. Efektivitas beberapa bahan kimia terhadap *cocoon* dan lintah laut hirudinea (*Zeylanicobdella arugamensis*). Jurnal Riset Akuakultur. 14(1):29-38.
- Mahardika, K., Mastuti, I., Zafran. 2018. Respon Lintah Laut (*Zeylanicobdella arugamensis*) Terhadap Salinitas Berbeda Secara Laboratorium. Jurnal Penelitian Perikanan dan Kelautan, 2(3):208-214.
- Mahardika, K., Mastuti, I., Zafran., Ismi, S. 2021. Penggunaan Cupri Sulfat (CuSO_4) Untuk Pengendalian Infeksi Lintah Laut (*Zeylanicobdella arugamensis*) pada Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *Epinephelus lanceolatus*). Jurnal of Fisheries and Marine Research. 5(3):646-654.
- Mahasri, G., Santanumurti, M.B., Ikmalia A., Berliana, A., Dika., Kismiyati., Mas'ud, F. 2022. Tingkat Stres dan Tingkah Laku Ikan Kerapu Cantang Selama Proses Pengendalian Lintah Laut (*Zeylanicobdella*) dengan Perasan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Grouper. 13(1): 36-42.
- Mastuti, i., Mahardika, K., Sudewi, I., Zafran. 2018. *Identification and Life Cycle of Marine Leech Isolated from Cultured Hybrid Grouper in The Northern Bali Water of Indonesia*. Journal Indonesian Aquaculture. 13(1):41-49.
- Maulana, D. M., Muchlisim, Z. A., 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.
- Murwantoko, S.L.C., Negoro, A., Isnansetyo., Zafran. 2017. *Life Cycle of Marine Leech (Zeylanicobdella arugamensis) from Cultured Cantik Hybrid Grouper (Epinephelus sp.) and Their Susceptibility Against Chemicals*. Journal Aquacultura Indonesia. 18(2):72-76.
- Murwantoko, S.L.C., Negoro, A., Isnansetyo., Zafran. 2018. *Identification of Marine Leech and Assessment of Prevalence and Intensity on Cultured Hybrid Groupers (Epinephelus sp.)*. Biodiversitas. 19(5):1798-1804.
- Nofasari, N., Raza'i, T.S., Wulandari, R. 2019. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Air Tawar dan LAut Dilokasi Budidaya Perikanan Bintan Kepulauan Riau. Jurnal Intek Akuakultur. 3(1): 92-104.

- Nofyan, E., Ridho, M. R., Fitri, R. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit dan Endoparasit pada Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya Palembang, Sumatera Selatan. Universitas Tanjungpura Pontianak. 19-28.
- Nurchayyo, W. 2018. Parasit pada Ikan. Penerbit Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Pratiwi, A. M. (2016). Daya Bunuh Air Perasan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti* [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Prayogo, I., dan Isfanji, W. 2014. Teknik Pemeliharaan Larva Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*). Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan. 5(1): 13-19.
- Pujiastuti, N., dan Setiati, N. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan di Balai Benih Ikan Siwarak. *Unnes Journal of Life Science*. 4(1): 9-15.
- Purwanti R, Susanti R., Martuti N.K.T. 2012. Pengaruh Ekstrak Jahe Terhadap Penurunan Jumlah Ektoparasit Protozoa pada Benih Ikan Kerapu Macan. *Unnes Journal of Life Science*, 1(2): 70-77. ISSN: 2252-6277.
- Putri, M., dan Fauziah, N.A. 2021. Prevalensi dan Intensitas Parasit *Oreochromis niloticus* pada Kolam Budidaya di PBIAT Janti dan *Barbonymkus gonionotus* di BBIAT Muntilan, Jawa Tengah. *Jurnal Enggano*. 6(1): 138-146.
- Rachmawati, D., dan Samidjan, I. 2014. Penambahan Fitase dalam Pakan Buatan Sebagai upaya Peningkatan Kecernaan, Laju Pertumbuhan Spesifik dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sainstek Perikanan*. 10(1): 48-55.
- Riduan, Putra, W.K.A., Yulianto, T. 2016. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus E. lanceolatus*) dengan Teknik Perendaman dan Oral Recombinant Growth Hormone (rGH). *Jurnal Intek Akuakultur*. 3(1): 16-24.
- Rinintasari, R.S. 2021. Efektivitas dan Efisiensi batang Pisang Ambon *Musa paradisiaca* dan Biji Pepaya *Carica papaya* untuk Pengobatan *Argulus sp* pada Ikan Mas Koki. [skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Rizky, M. 2012. Pembenihan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus sp.*) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo-Jawa Timur. Sekolah Tinggi Perikanan Bogor. 42 Hal.
- Safia, W.O., Budiyantri., Razak. 2022. Pengaruh Dosis Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Serangan Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal FPIK UNIDAYAN*. 9(2): 24-32.
- Salam, B., dan Hidayati, D. 2017. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit pada Ikan Gabus (*Channa striata*) dari Tangkapan Alam dan Budidaya. *Jurnal Sains dan Seni Intitut Teknologi Sepuluh Nopember*. 6(1): 2337-3520.
- Setyowati, A., dan Suryani, C.L. 2013. Peningkatan Kadar Kurkuminoid dan Aktivitas Antioksidan Minuman Instan Temulawak dan Kunyit. *AGRITECH*, 33(4): 363-370.
- Shan, C.Y., dan Iskandar, Y. 2018. Studi Kandungan Kimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa*). *Jurnal Farmaka Suplemen* Vol. 16 No. 2. Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran.

- Sinaga, I., Rosliana, R., Riyanto, R. 2018. Uji Sitotoksik (LC₅₀ – 24 Jam) Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) Terhadap Larva Udang Artemia (*Salina leach*). *Jurnal Biosains*. 4(2): 96–101.
- Singh, G., Kapoor, I.P.S., Singh, P., Heluani, C.S., Lampasona, M.P., Catalan, C.A.N. 2010. *Comparative Study of Chemical Composition and Antioxidant Activity of Fresh and Dry Rhizomes of Turmeric (Curcuma longa Linn.)*. *Food and Chemical Toxicology*. 48:1026-1031.
- Suprihatin, T., Rahayu, S., Rifa'i, M., Widyarti, S. 2020. Senyawa pada Serbuk Rimpang Kunyit (*Curcuma longa L.*) yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(1), 35-42.
- Supriyadi, H. 2007. Pemeriksaan dan Identifikasi Hama dan Penyakit Ikan. Hama dan Penyakit Ikan Karantina. Pelatihan Dasar Karantina Ikan Tingkat Ahli dan Terampil Pusat Karantina Ikan: Jakarta.
- Talunga, J. 2007. Tingkat Infeksi dan Patologi Parasit Monogenea (*Cleidodistus* sp.) pada Insang Ikan Patin (*Pangasius* sp.). [skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Taufik I., dan Setiadi, E. 2012. Toksisitas serta Potensi Bioakumulasi dan Bioeliminasi Insektisida Endosulfan pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 7(1): 131-143.
- Virgula, J.C., Lacierda, E.R., Estante C.E.G., Corre, J.C.R. 2017. *Copper Sulfate as Treatment for The Ectoparasite Dinoflagellida (Amyloodinium ocellatum) on Milkfish (Chanos chanos) Fry*. *AAFL Bioflux*. 10(2):365-371.
- Wibowo, H. 2010. Pendederan Kerapu Cantang dalam Waring di Tambak (Uji Pendahuluan). BPBAP Situbondo Jawa Timur.
- Wulandari, A., Rodiyani, R.D., Sari. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kunyit dalam Mengatasi Dismorea. *Majority*. 7(2):193-197.
- Zahra, A., dan Putri, D.S. 2023. Pengendalian Lintah Laut yang Menginfeksi Ikan Kerapu Hibrida (*Epinephelus fuscoguttatus* >< *Epinephelus lanceolatus*) dengan Bubuk Bawang Putih *Allium sativum*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 22(1): 12-17.

