

DAFTAR PUSTAKA

- Alcantara, S. G., & Yambot, A. V. 2014. DNA Barcoding of Commercially Important Grouper Species (Perciformes, Serranidae) in the Philippines. *Mitochondrial DNA Mapp. Seq. Anal.*, vol.27 no.6: 3837-45.
- Alief, I., Usna, S. R. A., Astuti, A., & Oktamuliani, S. (2024). Efektivitas Perubahan Fase Material KCl/H₂O sebagai Sistem Pendingin Ikan Laut. *Jurnal Fisika Unand*, 13(1), 8-14.
- Alves, A. M., Souza, G. T. R., Takemoto, R. M., Melo, C. M., Madi, R. R., & Jeraldo, V. L. S. (2019). Anisakidae Skrjabin & Karokhin, 1945 and Raphidascarididae Hartwich, 1954 nematodes in lutjanidae (pisces: perciformes) from the Brazilian Northeast Coast. *Brazilian Journal of Biology*, 80(2), 255-265.
- Amin, O. M., Heckmann, R. A., & Van Ha, N. (2011). Description of two new species of Rhadinorhynchus (Acanthocephala, Rhadinorhynchidae) from marine fish in Halong Bay, Vietnam, with a key to species. *Acta Parasitologica*, 56, 67-77.
- Arifudin, S., & Abdulgani, N. (2013). Prevalensi dan Derajat Infeksi Anisakis sp. pada Saluran Pencernaan Ikan Kerapu Lumpur (*Epinephelus sexfasciatus*) di TPI Brondong Lamongan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, Vol 2 No. 1, E34–E37.
- Awik, P.D.N., Hidayati, D. & Karimatul, H. 2010. Identifikasi Parasit pada Insang dan Usus Halus Ikan Kerapu (*Epinephelus sexfasciatus*) yang Tertangkap di Perairan Glondong Gede, Tuban. *Berkala Penelitian Hayati Edisi Khusus*, 4:9-12.
- Bao, M., Pierce, G. J., Strachan, N. J., Pascual, S., González-Muñoz, M., & Levsen, A. (2019). Human health, legislative and socioeconomic issues caused by the fish-borne zoonotic parasite Anisakis: Challenges in risk assessment. *Trends in Food Science & Technology*, 86, 298-310.
- Chero, J., Cruces, C., Iannacone, J., Sáez, G., Sanchez, L., Minaya, D., ... & Luque, J. L. (2015). First record of Unitubulotestis pelamydis (Trematoda: Didymozoidae) and Sphyriocephalus tergestinus (Cestoda: Sphyriocephalidae) in eastern pacific bonito, *Sarda chiliensis* (Perciformes: Scombridae) in Peru. *Neotrop Helminthol*, 9, 313-323.
- Dang, B. T., Bristow, G. A., Schander, C., & Berland, B. 2013. Three new species of *Pseudorhabdosynochus* (Monogenea: Diplectanidae) from vietnamese grouper (*Epinephelus spp.*) (Perciformes: serranidae). *International Journal of Aquatic Science*. 4 (2) : 44-58.

- Darmawan, B. D., & Rohaendi, O. E. (2014). Zoonosis: Infeksi penyakit ikan terhadap manusia akibat kesalahan manajemen dan penanganan ikan maupun produk olahannya. *Journal of Aquatropica Asia*, 1(1).
- Elmajdoub, L. O., Emsiheet, K. A., Abushiba, F. M., Elzwawy, S. E., Abusahal, M. M., & Alagme, R. S. (2023). Prevalence and Morphological Characterization of *Hysterothylacium* sp. (Nematoda: Raphidascarididae) Recovered from Infected Organs of Lizardfish (*Saurida undosquamis*). *South Asian Journal of Parasitology*, 6(3), 94-102.
- Ernaningsih, Alwi, M. J., Hasnidar, & Hadijah, S. 2022. Parameter Populasi dan Tingkat Eksploitasi Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*) di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan. *BAWAL*, vol.14 no.11: 1-9.
- Ghazali, T. M., Firmansyah, R., Sibuea, N. U. S., Bagariang, R. I., & Matondang, S. R. (2020). Identification and Prevalence of Parasite in Big eye scad (*Selar crumenophthalmus*) on Fish Auction in Sibolga. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 25(2), 158-162.
- Gusman, E. (2011). Sistem Pertahanan Tubuh Ikan: Respon Pertahanan Adaptif, Major Histocompatibility Complex (Mhc), Reseptor Sel T, Sitokin. *Jurnal Harpodon Borneo*, 4(1).
- Gusriyanti, Nur, I. Sarita. (2016). Inventarisasi Parasit pada Ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) yang Dipelihara pada Karamba Jaring Apung. *Media Akuatika*. 1(1), 15-26.
- Haryanto, S., Suratmi, S., & Ansari, M. (2018). Identifikasi Parasit *Cryptocaryon irritans* Pada Benih Kerapu Hibrid Cantik Yang Dibudidayakan Secara Intensif. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 16(2), 137-139.
- Hastari, I. F., Sarjito, & Prayitno, S. B. (2014). Karakterisasi Agen Penyebab Vibriosis dan Gambaran Histologi Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus* sp.) dari Keramba Jaring Apung Teluk Hurun Lampung. *Journal of Aquaculture Management and Teechnology*, 86-94.
- Hibur OS, Annytha IRD, Julianty A, Irmasuryani. 2016. Tingkat kejadian Parasit *Anisakis* sp. pada Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dan Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) yang dijual di Tempat Penjualan Ikan Pasir Panjang Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner* 4(2): 40-51.
- Hidayati, N., & Muttaqien, B. (2016). Identifikasi Parasit pada Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di Tempat Pelelangan Ikan Lhoknga Aceh Besar. *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(1), 5-8.

- Hutama, F.P., Kismiyati, Mahasri, G. & Wulansari, P.D. 2018. Identifikasi dan Prevalensi Cacing Endoparasit pada Ikan Layang Deles (*Decapterus macrosoma*) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong Lamongan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 9(1):77-82. DOI: 10.36706/jari.v6i1.7151
- Inara, C. (2020). Manfaat Asupan Gizi Ikan Laut untuk Mencegah Penyakit dan Menjaga Kesehatan Tubuh bagi Masyarakat Pesisir. *Kalwedo SaJurnalins (KASA)*, Vol 1 No. 2, 92–95.
- Jasmanindar, Y. 2014. Prevalensi parasit dan penyakit ikan air tawar yang dibudidaya di Kota atau Kabupaten Kupang. *Bionatura Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*. 13 (1) : 7-12.
- Jiet CW, Musa N. 2018. Culture Techniques of Cantang grouper (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*) at Floating Net Cages in Brackish Water Aquaculture Development Center, Situbondo East Java. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 10 (2): 70-75.
- Juanda, S. J., Lukmini, A., Rahman, I. S., & Panuntun, M. F. (2024). Histopatologi Organ Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) sebagai Bioindikator Perairan Teluk Kupang, NTT. *Journal of Marine Research*, 13(1), 137-150.
- Juanda, S.J., Sianturi, I.T., Kamlasi, Y. & Panuntun, M.F., 2022. Hematologi dan Histopatologi Insang Ikan Lele Hasil Budidaya Pembudidaya Lokal Noekele, Kabupaten Kupang Timur, *BioEdu*, 7(3):190-198. DOI: 10.32938/jbe.v7i3.3596
- Kamaruddin, Telussa, R. F., & Ernarningsih, D. (2019). Analisis Kualitas Ikan Hasil Tangkapan Pancing Ulur dan Bubu di Pulau Tidung, Perairan Kepulauan Seribu DKI Jakarta. *Jurnal Satya Minabahari*, 101-114.
- Komariah, S., Pandit I.G.S. & Darmadi, N.M., 2020. Deteksi Keberadaan Parasit *Anisakis* sp. pada Ikan Layang (*Decapterus* sp.) yang Diperdagangkan di Pasar Ikan Kedonganan, Bali. *Gema Agro*, 25(2):107-114.
- Kritsky, D. C., Bakenhaster, M. D., & Adams, D. H. (2015). Pseudorhabdosynochus species (Monogenoidea, Diplectanidae) parasitizing groupers (Serranidae, Epinephelinae, Epinephelini) in the western Atlantic Ocean and adjacent waters, with descriptions of 13 new species. *Parasite*, 22.
- Kusuma, A. B., Ricardo, F. T., & Tresia, S. T. 2021. Identifikasi Morfologi Ikan Kerapu (Serranidae: Epinephelinae) yang Didaratkan di Waisai Raja Ampat. *Jurnal Enggano*, vol.6 no.1: 37-46.
- Lestari, W.P., Wiratmini, N.I. & Dalem, A.A.G.R., 2018. Struktur Histopatologi Insang Ikan Mujair (*Oreochromis mosambicus* L) sebagai Indikator Kualitas Air

Lagoon Nusa Dua Bali. *Symbiosis*, 6(2):45-49. DOI: 10.24843/JSIMBIOSIS.2018.v06.i02.p03

- Mahardika, K., Mastuti, I., & Sutarmat, T. (2019). Kematian Ikan Kerapu Hibrida Cantik (Kerapu Macan ><Kerapu Batik) Dan Cantang (Kerapu Macan ><Kerapu Kertang) Di Keramba Jaring Apung Di Teluk Kaping, Buleleng-Bali Akibat Infeksi Ektoparasit. *Jurnal Masyarakat Akuakultur Indonesia*, Vol 3 No. 1, 10–18.
- Mahardika, K., Mastuti, I., & Zafran, Z. (2018). Intensitas Parasit Insang (*Trematoda Monogenea: Pseudorhabdosynochus* sp.) Pada Ikan Kerapu Hibrida Melalui Infeksi Buatan. *Jurnal Riset Akuakultur*, Vol 13 No. 2, 169.
- Masitha, A., Yanuhar, U., & Hertika, A. M. S. 2019. N-vivo test of *Chlorella vulgaris* ex-tract as heat shock proteins induction of cantang grouper (*Ephinephelus Fusco-guttatus-Lanceolatus*) infected by viral nervous necrosis. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 3 (1) : 22-31.
- Maulana DM, Muchlisin ZA, Sugito S. 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.
- Muttaqin MZ, Nurlita A. 2013. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Anisakis* sp. pada Saluran Pencernaan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) di TPI Brondong. *JURNAL SAINS DAN SENI POMITS* 2(1): 2337-3520.
- Nadiarti, Jompa, J., Riani, E. & Jamal, M. 2015. A Comparison of Fish Distribution Pattern in Two Different Seagrass Species Dominated Beds in Tropical Waters. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, vol.10. no.6: 147-153.
- Ndjurumbaha, J. D., Jasmanindar, Y., & Salosso, Y. (2022). Perbedaan jenis parasit pada ikan kerapu cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *Epinephelus lanceolatus*) sebelum dan sesudah budidaya di keramba jaring apung Semau. *Jurnal Aquatik*, 5(2), 67-81.
- Ningsih, A. A., Setyawan, A., & Hudaidah, S. (2016). Identifikasi parasit pada Ikan Kerapu (*Epinephelus* sp.) pasca terjadinya harmful algal blooms (habs) di Pantai Ringgung Kabupaten Pesawaran. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 4(2), 479-484.
- Novriadi, R., Agustatik, S., Hendrianto., Pramuanggit, R., & Hariwibowo, A. 2014. *Pe-nyakit Infeksi pada Budidaya Ikan Laut di Indonesia*. Balai Perikanan Budidaya Laut Batam. Batam. 38 hal.

- Nugraha, S., Zahra, A., & Miranti, S. (2022). Intensitas dan Prevalensi Endoparasit pada Sistem Pencernaan Ikan Kerapu Cantang *Ephinephelus fuscoguttatus* x *Ephinephelus lanceolatus* di Tiga Lokasi Budidaya Tanjungpinang. *Jurnal Intek Akuakultur*, 6(1), 13-28.
- Nurhayati, A. P. D., Hidayati, D., & Karimatul, H. 2010. Identifikasi parasit pada insang dan usus halus ikan kerapu (*Epinephelus sexfasciatus*) yang tertangkap di Per-airan Glondong Gede, Tuban. Jurusan Biologi FMIPA, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya. *Jurnal Penelitian Biologi Berkala Penelitian Hayati Edisi Khusus*. 4 (F) : 9-12.
- Nurmasyithah, N. (2020). Identifikasi keragaman ektoparasit pada Ikan Kerapu macan (*Epinephellus fuscoguttatus*) di Gampong Meunasah Dua Kecamatan Jangka Kabupaten Bireuen. *Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*, 2(1), 46-52.
- Ode, I. (2013). Kajian sistem imunitas untuk pengendalian penyakit pada ikan dan udang. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 6(2), 41-43.
- Panji, J. (2020). *Rancang Bangun Coolstorage untuk Pengawetan Ikan [Tugas Akhir]*. Bangka: Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Paremme, A.M., Saloso, Y. & Sunadji. 2018. Identifikasi Parasit *Anisakis* sp pada Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*), Kakap Merah (*Lutjanus sanguineus*) dan Kerapu (*Epinephelus* sp) yang Diperoleh di Perairan Teluk Kupang. *Jurnal Grouper*, 9(2):19-25).
- Peters, L., Burkert, S., & Grüner, B. 2021. Parasites of the liver-epidemiology, diagnosis and clinical management in the european context. *Journal Hepatology*. 75 (1) : 202-218.
- Prasetya, R. 2014. Laju Eksploitasi Sumberdaya Ikan Kerapu di Perairan Teluk Lasongko, Kabupaten Buton, Sulawesi Selatan. *Jurnal FPIK Unidayan*, vol.2 no.1: 1-10.
- Prasetyo, Y.E., Abida, I.W., Laksani, M.R.T. & Putri, R.R., 2022. Histopatologi Jaringan Insang Ikan Betok (*Anabas testudineus Bloch, 1792*) Akibat Paparan Logam Berat Kromium (Cr) di Sungai Desa Geluran Kabupaten Sidoarjo. *Juvenil*, 3(4):134-142. DOI: 10.21107/juvenil. v3i4.17615
- Purbomartono, C., Isnaetin, M., & Suwarsito. 2010. Ektoparasit pada benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy, Lac*) di unit pembenihan rakyat (UPR) Beji dan Sida-bowa, Kabupaten Banyumas. *Sains Aquatic Journal*. 10 (1) : 54-65.

- Purwanto, M. D., Dewantoro, E., & Prasetyo, E. (2021). Identifikasi Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Napoleon (*Cheilinus undulatus*) Yang Dibudidayakan Di Keramba Jaring Tancap (Kjt) Perairan Sedanau Kabupaten Natuna. *Jurnal Borneo Akuatika*, 3(2).
- Rahmi, & Jaenuddin. (2015). Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus* sp.) di Balai Budidaya Air Payau (BBAP) Takalr. *Jurnal Ilmu Perikanan Octopus*, 422-426.
- Randall, J. E., Bogorodsky, S. V., Krupp, F. R. I. E. D. H. E. L. M., Rose, J. M., & Fricke, R. O. N. A. L. D. (2013). *Epinephelus geoffroyi* (Klunzinger, 1870) (Pisces: Serranidae), a valid species of grouper endemic to the Red Sea and Gulf of Aden. *Zootaxa*, 3641(5), 524-532.
- Rifani, R., Irwanto, R., & Kurniawan, A. (2022). Identifikasi dan prevalensi endoparasit pada ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) di tempat pelelangan ikan (TPI) Ketapang Kota Pangkalpinang. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 5(1).
- Riyadi, M., Budiarto, U., & Santosa, A. W. B. (2016). Analisa Teknis dan Ekonomis Penggunaan Sistem Pendingin Refrigerated Sea Water (RSW) Pada Kapal Ikan Tradisional. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 4(1).
- 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.
- Rochmad, A. N., & Mukti, A. T. 2022. Teknik Pembesaran Ikan Kerapu Hibrida Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*) pada Karamba Jaring Apung. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, vol.22 no.1: 29-36.
- Rosmini, & Amsir, S. (2019). Pengawasan Racun Hayati Laut dan Logam Berat pada Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP 713). *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI*, 321-330.
- Rumondang, R., Putri, M. S., Siregar, U., Rahmayani, Z., Sari, I., Sari, P., & Ningsih, D. A. (2022, November). Pendampingan Pembuatan Pakan Bagi Pembudidaya Ikan Kerapu Lumpur (*Epinephelus Lanceolatus*) Di Kabupaten Batu Bara. In Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu Universitas Asahan.
- Sanam, M. U., Detha, A., Wuri, D., & Dangga, S. (2021). Intensity Level And Prevalence Of *Anisakis* sp IN *Epinephelus* sp. and *Rastrelliger* sp IN East Indonesia. *Jurnal Kajian Veteriner*, 9(1), 62-71.
- Santos, I.G.S., Lira, A.S., Montes, C.S., Fredou, F.L. & Rocha, R.M. 2021. Histopathological Biomarkers as Indicators of The Environmental Quality of

- Two Estuaries in Northeastern Brazil, *Research Square*, p.1-13. DOI: 10.21203/rs.3.rs-1081992/v1
- Sauyai, K., Longdong, S. N. ., & Kolopita, M. E. . (2014). Identifikasi Parasit pada Ikan Kerapu Sunu, *Plectropomus leopardus*. *E-Journal Budidaya Perairan*, Vol 2 No. 3, 76–83.
- Semarariana, I.W.Y., I.N.A. Suratma & Oka, I.B.M., 2012. Infeksi Cacing *Anisakis* spp. pada Ikan Layur (*Trichiurus leturus*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(2):293-304.
- Setyobudi, E., Helmiati, S. & Soeparno. 2007. Infeksi *Anisakis* sp. pada Layur (*Trichiurus* sp.) di Pantai Selatan Kabupaten Purworejo. *Jurnal Perikanan*, 9(1):142-148.
- Siagian, F.E. & Maryanti, E., 2020. Anisakiasis pada Ikan Laut di Indonesia: Prevalensi, Sebaran dan Potensi Patogenitasnya pada Manusia. *Jurnal Ilmu Kedokteran*, 14(1):8-20. DOI: 10.26891/JIK.v14i1.2020.11-23
- Soehadi, I., Sulistiono, & Widigdo, B. (2021). Kondisi Lingkungan Perairan Lokasi Budidaya Ikan Kerapu Di Perairan Pulau Semujur, Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, Vol. 12 No.2, 205-219.
- Suadi, Helmiati, S. & Widaningroem, R. 2007. Parasit *Anisakis* sp. pada Populasi Layur (*Trichiurus* sp.) yang Didaratkan di Pelabuhan Ikan Cilacap. *Jurnal Perikanan*, 9(2):226-232.
- Sulastrri, Zakaria, I.J. & Marusin, N. 2018. Struktur Histologi Usus Ikan Asang (*Osteochilus hasseltii* C.V.) yang Terdapat di Danau Singkarak Sumatera Barat. *Jurnal Metamorfosa*, 5(2) : 214-218. DOI: 10.24843/metamorfosa. 2018.v05.i02.p12
- Sumino, Anggraeni, C. T., & Tardiono. (2017). Inventarisasi, Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Kerapu (*Epinephelus* sp.) di Keramba Jaring Apung Perairan Teluk Hurun Lampung. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, Vol 7 No. 1, 1–7.
- Syukran M , Sayyid Afdhal El Rahimi1, Silvia Wijaya. 2017, Intensitas dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Cupang Hias (*Betta splendens*) di Perairan Kabupaten Aceh Besar dan Kota Banda Aceh, 2 (1): 221-228
- Tadjuddah, M., Wiryawan, B., Purbayanto, A., & Wiyono, E. S. 2013. Analisis Parameter Biologi Ikan Kerapu (*Epinephelus* sp) di Perairan Taman Nasional Wakatobi, Sulawesi Tenggara Indonesia. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan*, vol.4 no.1: 105-111.

- Tasya, E. M. (2022). *Identifikasi Cacing Endoparasit Pada Ikan Tongkol (Euthynnus Affinis) Di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Kota Makassar= Identification of Endoparasite Worms in Mackarel Tuna (Euthynnus Affinis) at the Paotere Fish Market (PPI) Makassar City* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Umasugi, S., & Burhanuddin, A. (2015). Analisis prevalensi dan intensitas ektoparasit Ikan Kerapu tikus (*Cromileptes altevalis*) di keramba jaring apung Perairan Teluk Kayeli Kabupaten Buru. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan, Vol 8 No. 1*, 13–20.
- Wahyu, Y. I., Ariadi, P. S., & Sayuti, J. (2019). Penilaian Mutu Secara Organoleptik Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Pelabuhan Perikanan Pantai Pondokdadap Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Perikanan Samakia, Vol 10 No.2*, 66-72.
- Widiarti, R., & Anggraini, F. (2012). Distribusi Dinoflagellata Toksik pada Lamun Enhalus acoroides di Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 259-266.
- Wildani, D., Muttaqien., & Wardani, E. 2017. Identifikasi ektoparasit pada ikan patin (*Pangasius spp.*) di tambak budidaya ikan Desa Lampeuneurut Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 1 (3) : 448-455.
- Woo, P. T. K., & Gregory, D. W. B. 2014. *Diseases and Disorders of Finfish in Cage Culture, Second Edition*. CABI, Boston USA. 342 hal.
- Yanong, R. P. (2010). Cryptocaryon irritans Infections (Marine White Spot Disease) in Fish: FA164/FA164, 12/2009. *EDIS*, 2010(2).
- Yunarty, Y., Kurniaji, A., & Kasmatang, K. (2023). Pemeriksaan Ektoparasit pada Berbagai Komoditas Budidaya Perikanan Payau. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 579-591.
- Yusuf, Muri. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: KENCANA.
- Zafran, Roza D, Mahardika K. 2019. Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Budidaya Di Karamba Jaring Apung di Teluk Kaping, Buleleng, Bali. *Journal of Fisheries and Marine Research* 3 (1) : 32-40.
- Zega, A., Zebua, R. D., Gea, A. S. A., Telaumbanua, B. V., Mendrofa, J. S., Laoli, D., & Zebua, O. (2024). Anatomi Ikan Kerapu (*Epinephelus* sp.): Memahami Organ Dalam Tubuh Ikan dan Posisinya. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 15(1), 105-111.