

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S., Subur, R., & Tahir, I. 2019. Pendugaan ukuran pertama kali matang gonad ikan kembung (*Rastrelliger* sp.) di Perairan Desa Sidangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 42-51.
- Alanwari, A., Setyobudi, E.D., & Sari, D.D. 2019. Karakteristik morfologi dan molekuler ikan kembung (*Rastrelliger* spp.) di Perairan Selatan Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Perikanan Gajah Mada*, 21(2), 115-124.
- Anshary, H. 2016. Parasitologi ikan. Deepublish: Yogyakarta.
- Arifudin, S., & Abdulgani, N. 2013. Prevalensi dan derajat infeksi Anisakis sp. pada saluran pencernaan ikan kerapu lumpur (*Epinephelus sexfasciatus*) di TPI Brondong Lamongan. *E-Journal ITS*, 2(1), 10-16.
- Astuti, D.P. 2007. Analisis tangkapan per satuan upaya (TPSU) ikan kembung di Kepulauan Seribu [Skripsi]. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azmi, H., Indriyanti, D.R., & Kariada, N. 2013. Identifikasi ektoparasit pada ikan koi (*Cyprinus carpio* L) di Pasar Ikan Hias Jurnatan Semarang. *Unnes Journal of Life Science*, 2(2), 64-70.
- Bahri, S. 2016. Prevalensi dan intensitas cacing Anisakis sp. pada ikan tongkol (*Euthynnus Affinis*) di TPI Ujong Baroh Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat (Doctoral Dissertation, Universitas Teuku Umar Meulaboh).
- Bao, M., Li, Q., Adams, A.M., & Cao, M. 2017. Prevalence and intensity of Anisakis larvae in marine fish from the East China Sea. *Food Control*, 71, 324-329.
- Bhendarkar, M.P., Naik, S.D., Sonone, A.D., Wankhade, H.P., & Joshi, H.D. 2014. Feeding biology of the of Indian mackerel, *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1817) off Ratnagiri coast, Maharashtra, India, 20(3), 1147-1152.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kota Lhokseumawe. 2024. Kota Lhokseumawe dalam Angka. Lhokseumawe: BPS Kota Lhokseumawe.
- Bush, S.E., Tkach, V.V., & Roberts, J.R. 2019. The roles of host abundance and environmental factors in parasite transmission dynamics. *Parasitology*, 146(2), 173-181.
- Chandra, K.J. 2006. Fish parasitological studies in Bangladesh: A Review. *Journal Agricultural Rural Development*, 4(12), 9-18.

- Damayati, D.S., Jastam, M.S., & Faried, N.A. 2017. Analisis kandungan otak-otak ikan kembung (*Rastrelliger brachyoma*) substitusi buah lamun (*Enhalus acoroides*) sebagai alternatif perbaikan gizi di masyarakat. *Journal Al-Sihah: Public Health Science Journal*, 9(1), 19-30.
- Diba., & Farah, D. 2009. Prevalensi dan intensitas infestasi endoparasit berdasarkan hasil analisis feses kura-kura air tawar (*Coura amboinensis*) di Perairan Sulawesi Selatan. (Tesis). Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- [DKPPP] Dinas Kelautan Perikanan, Pertanian dan Pangan. 2021. Jumlah produksi perikanan tangkap Kota Lhokseumawe.
- Dwipayana, M.F., Sunarto., Rostini, I., Mahdiana., & Apriliani, I. 2018. Hasil tangkapan alat tangkap bagan apung dengan waktu hauling berbeda di Pantai Timur Perairan Pangandaran. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 112-118.
- Dynda, S.P. 2022. Status keberlanjutan pemanfaatan ikan kembung lelaki, *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816) di Perairan Teluk Lampung. *Journal of Research and Publication Innovation*, 2(2), 1758-1761.
- Effendi, M.I. 1979. Metoda biologi perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor (ID). 155.
- Fandri, D. 2012. Pertumbuhan dan reproduksi ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier 1817) di Selat Sunda. [Skripsi]. Program Studi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- FAO. 2022. The state of world fisheries and aquaculture. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Firdausi, A.P., Rahman., Respati, M., & Adna, S. 2020. Protozoa ektoparasitik pada ikan koi (*Cyprinus carpio*) di Daerah Sukabumi. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 8(1), 50-57.
- Firiola, S., & Elvyra, R. 2022. Karakteristik morfometrik ikan baung (*Hemibagrus Hoevenii*, Bleeker 1846) Di Desa Langgam Dan Tambak, Sungai Kampar, Provinsi Riau, *Biospecies*. 15(2), 61-72.
- Ganga, U. 2010. Investigations on the biology of indian mackerel *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1817) along the Central Kerala coast with special reference to maturation, feeding and lipid dynamics [thesis]. Cochin University (IN).
- Ghasani, S., Hidayati, D., & Abdulgani, N. 2016, Prevalensi dan intensitas endoparasit pada ikan gabus (*Channa Striata*) dari Budidaya dan Alam, *Jurnal Sains dan Seni*, 5(2), 67-70.
- Goffredo, E., Azzarito, L., di Taranto, P., Mancini, M.E., Normanno, G., Didonna, A., Faleo, S., Occhiochiuso, G., D'Attoli, L., Pedarra, C., Pinto, P.,

- Cammilleri, G., Graci, S., Sciortino, S., & Costa, A. 2019. Prevalence of anisakid parasites in fish collected from Apulia region (Italy) and quantification of nematode larvae in flesh. *International Journal of Food Microbiology*, 292, 159-170.
- Gomez-Mateos, M., Valero, A., Morales-Yuste, M., & Martín Sánchez, J. 2016. Molecular epidemiology and risk factors for *Anisakis simplex* s.l. infection in blue whiting (*Micromesistius poutassou*) in a confluence zone of the Atlantic and Mediterranean: Differences between *A. simplex* s.s. and *A. pegreffii*. *International Journal of Food Microbiology*, 232, 111-116.
- Hakim, L.N., Hengki, I., & Rika, W. 2019. Identifikasi intensitas dan prevalensi endoparasit pada ikan bawal bintang *Trachinotus blochii* di lokasi budidaya Kota Tanjungpinang. *Intek Akuakultur*, 3(1), 45-55.
- Handayani, L.S. 2021. Identifikasi dan prevalensi ektoparasit ikan kembung (*Rastrelliger Kanagurta*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Belawan Provinsi Sumatera Utara (Doctoral Dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Hang, S.K.I.K.I., & Batam, N. 2010. Laporan Pemantauan HPI dan HPIK. Stasiun Karantina Ikan Kelas I Hang Nadim Batam. Batam, 57.
- Hardi, E.H. 2015. Parasit biota akuatik. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Herdiana, L., Kamal, M.M., Butet, N.A., & Affandi, R. 2017. Keragaman morfometrik dan genetik gen COI belut sawah (*Monopterus albus*) asal empat populasi di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(3), 180-190.
- Hibur, O.S., Detha, A.I.R., & Almet, J. 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.
- Junianto. 2003. Teknik penanganan ikan. Jakarta: Penebar Swadaya. Safitri, E. (2016). Pengaruh penambahan karagenan terhadap kandungan serat kasar dan peningkatan nilai gel strength pada produk kamaboko dari komposit ikan belanak (*Mugil cephalus*) dan ikan mujair (*Oreochromis mossambicus*) (Disertasi Doktor, Universitas Airlangga).
- Kabata, Z. 1985. Parasites and diseases of fish cultured in the tropics. Taylor and Francis. London and Philadelphia. 31-173.
- Khairunnisa. 2007. Minyak cengkeh (*Eugenia aromatica*) dan kalium hidroksida 10% sebagai bahan pewarna semi permanen pada cacing Nematoda dan Acanthocephala ikan air laut. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Klimpel, S., Busch, M.W., Kuhn, T., Rohde, A., & Palm, H.W. 2010. The *Anisakis*

simplex complex off the South Shetland Islands (Antarctica): Endemic Populations Verses Introductory Through Migratory Hosts. Marine Ecology Progress Series, 403, 1-11.

- Larasati., & Anjani, D. 2011. Kajian biologi reproduksi ikan kembung perempuan (*Rastrelliger Brachysoma* Bleeker, 1851) di Perairan Teluk Jakarta, Jakarta Utara. [Skripsi]. Program Studi Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institute Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- Larizza, A., & Vovlas, N. 1995. Morphological Observations on third-stage larvae of *Anisakis simplex* (Anisakidae: Nematoda) from Adriatic and Ionian Waters J Helminthol. Journal of Parasitology Research, 62(2), 260-264.
- Maulana, D.M., Zaial, A.M., & 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.
- Marasabessy, F. 2020. Hubungan panjang-berat dan faktor kondisi ikan kembung laki-laki (*Rastrelliger kanagurta*) di sekitar Pesisir Timur Perairan Biak. Barakuda, 45(1), 28-34.
- Muchlisin, Z.A. 2013. Morphometric variations of *Rasbora* group (Pisces: Cyprinidae) in lake Laut Tawar, Aceh province, Indonesia, based on Truss character analysis. Hayati: Journal of Biosciences, 20(3), 138-143.
- Muttaqin, M.Z., & Abdulgani, N. 2013. Prevalensi dan derajat infeksi *Anisakis* sp. pada saluran pencernaan ikan kakap merah (*Lutjanus malabaricus*) di Tempat Pelelangan Ikan Brondong Lamongan. Jurnal Sains dan Seni Pomits, ISSN 2337-3520. 2(1), 20-29.
- Nalendrya, I., Ilmi, I.M.B., & Arini, F.A. 2016. Long Jawed mackerel fish sausages (*Rastrelliger kanagurta* L) as food sources of omega 3. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, 5(3), 71-75.
- Noble, E.R., & Noble, G.A. 1989. Parasitology biologi parasit hewan. Edisi Kelima. Diterjemahkan oleh drh. Wardiarto. Editor Prof. Dr. Noerhajati Soeripto. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 678-679 hal.
- Ozuni, E., Vodica, A., Castrica, M., Brecchia, G., Curone, G., Agradi, S., Miraglia, D., Menchetti, L., Balzaretto, C. M., & Andoni, E. 2021. Prevalence of anisakis larvae in different fish species in Southern Albania: Five-Year Monitoring (2016-2020).
- Prahadina, V.D., Boer, M., & Fahrudin, A. 2015. Sumberdaya ikan kembung (*Rastrelliger kanagurta* cuvier 1817) di Perairan Selat Sunda yang didaratkan di Ppp Labuan, Banten. Jurnal Marine Fisheries, 6(2), 1-10.
- Pratama, C., Hartati, H., & Redjeki, S. 2019. Biologi ikan kembung *Rastrelliger* spp, (Actinopterygii: Scombridae): ditinjau dari aspek panjang-berat dan

- indeks kematangan gonad di Perairan Semarang. *Journal of Marine Research*, 8(2), 189-196. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr>.
- Puspitasari, A.F. 2014. Identifikasi dan prevalensi cacing ektoparasit pada ikan kembung (*Rastrelliger* sp) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Rindra, R.I.A.J., Sirih, H.M., & Darlian, L. 2016. Identifikasi endoparasit pada sistem pencernaan ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dari keramba jaring apung (KJA) di Desa Bajo Indah dan Desa Lepe Kecamatan Soropia Sulawesi Tenggara. *Jurnal AMPIBI*, 1(1), 50-57.
- Rodriguez, C., Galli, O., Olsson, D., Tellechea, J.S., & Norbis, W. 2017. Length-weight relationships and condition factor of eight fish species inhabiting the Rocha Lagoon, Uruguay. *Brazilian Journal of Oceanography*, 65(1), 97-100.
- Rokhmani., & Budiyanto, B.H. 2017. Parasitologi akuatik biologi, morfologi, diagnosa dan pengendaliannya. Purwokerto: FGP Press.
- Rumondang., Ningsih, A.D., Sari, I., & Sari, K. 2022. Penyakit pada ikan. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan kunci identifikasi ikan, Jilid 1-2. Bina Cipta Bandung.
- Sari, A.I. 2020. Uji keberadaan cacing *Anisakis* sp. pada ikan tongkol dan ikan kerapu lumpur yang dijual di TPI. [Karya Tulis Ilmiah]. Politeknik Kesehatan Medan. Medan. Hal. 21-24.
- Shweiki, E., Ritenhouse, D.W., Ochoa, J.E., Punja, V.P., Zubair, M.H., & Baliff, J.P. 2014. Acute Small-Bowel Obstruction from Intestinal Anisakiasis After the Ingestion of Raw Clams; Documenting a New Method of Marine-to-Human Parasitic Transmission. Brief Report. *OFID*. 1-5.
- Soulsby, E.J.L. 1986. Helminths, athropods and protozoa of domesticated animals. Edisi ke-7. London: Baillire Tindall.
- Sousa, M., & Gislason, H. 1985. Reproduction, age, and growth of the Indian Mackerel (*Rastrelliger kanagurta*) (Cuvier, 1816) from Sofala Bank, Mozambique. *Revista de Investigacao Pesqueira Maputo* 14, 1-2.
- Subekti, S., & Mahasri, G. 2010. Parasit dan penyakit ikan (Trematodiasis dan Cestodiasis). Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Sudarno, S., La Anadi., & Asriyana. 2020. Biologi reproduksi ikan kembung (*Rastrelliger brachysoma* Bleeker, 1851) di Teluk Staring, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 20 (1), 59-68.

- Sugiyono. 2019. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif & RND. Bandung: Alfabeta.
- Syahrir, R.M. 2011. Manajemen penangkapan ikan pelagis di perairan Teluk Apar Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur [tesis]. Manajemen Sumberdaya Perairan. Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tuwitri, R., Irwanto, R., & Kurniawan, A. 2021. Identifikasi parasit pada ikan lele (*Clarias* sp.) di Kolam Budidaya Ikan Kabupaten Bangka. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan, 11(2), 189-198.
- Ulkhag, M.F., Budi, D.S., Kenconoajati, H., & Azhar, M.H. 2019. Insidensi dan derajat infeksi Anisakiasis pada ikan hasil tangkapan di Pelabuhan Perikanan Patai Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur. Jurnal Veteriner, 20 (1), 101-108.
- Utami, M.N.F., Redjeki, S., & Supriyantini, E. 2014. Komposisi isi lambung ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) di Rembang. Journal of Marine Research, 3(2), 99-106.
- Wiadnya. 2012. http://wiadnyadgr.lecture.ub.ac.id/files/2012/01/4F_1-Ikan-hasil-tangkap-3.pdf. Diakses tanggal 19 Oktober 2015 pukul 09.33 WIB.
- Windarti., & Simarmata, A.H. 2015. Buku ajar struktur jaringan. Penerbit Unri Press, Pekanbaru.
- Williams & Jones. 1994. Parasitic worm of fish. Taylor and Francis Ltd., London, United Kingdom.
- Yuliartati, E. 2011. Tingkat serangan ektoparasit pada ikan patin (*Pangasius djambal*) pada *Chlidogyrus* sp. pada ikan nila merah beberapa pembudidaya ikan di Kota Makassar. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanudin.
- Zubaidy, A. 2010. Third- Stage Larvae of *Anisakis simplex* (Rudolphi, 1809) in the Red Sea Fishes, Yemen Coast. Journal of King Abdul Aziz University- Marine Science, 21(1), 95-112.