UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alkuraieef, A. N., A. M. Alsuhaibani, A. H. Alshawi, A. H. Aljahani, M. O. Aljobair, and N. A. Albaridi. 2021. Proximate chemical composition and lipid profile of Indian mackerel fish. Food Science and Technology. 42: 1-5.

Ambarwati, B., C. A. Suryono, dan G. W. Santosa. 2025. Hubungan panjang dan berat ikan *Rastrelliger kanagurta* dan *Selaroides leptolepis* yang didaratkan di TPI Majakerta, Kabupaten Indramayu. Journal of Marine Research 14(3): 564-574.

Amirudin, F. A. 2025. Karakterisasi molekuler *Anisakis* spp. pada ikan kembung di pesisir utara Kota Semarang: analisis potensi risiko zoonosis anisakiasis. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Diponegoro. Skripsi.

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. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada 13(2): 70-77.

Anshary, H., Sriwulan, M. A. Freeman, and K. Ogawa. 2014. Occurrence and molecular identification of *Anisakis* Dujardin, 1845 from marine fish in southern Makassar Strait, Indonesia. The Korean Journal of Parasitology. 52(1): 9–19.

Arafah, P., T. Nurhayati, S. H. Suseno, C. M. Ardina, dan N. R. Suhaima. 2025. Analisis kesegaran dan kandungan formalin pada ikan laut di Lampung Selatan. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia 28(8): 738-754.

Arifudin, S. dan N. Abdulgani. 2013. Prevalensi dan derajat infeksi *Anisakis* sp. pada saluran pencernaan ikan kerapu lumpur (*Epinephelus sexfasciatus*) di TPI Brondong Lamongan. Jurnal Sains dan Seni ITS 2(1): 34-37.

Arrafi, M., A. M. Azmi, R. M. Piah, and Z. A. Muchlisin. 2016. Biology of indian mackerel, *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier,1817) in the Western Waters of Aceh. Iranian Journal of Fisheries Sciences. 15(3): 957-972.

Auroux, F. J. A. and R. B. Rodriguez. 2020. Anisakiasis and *Anisakis*: an underdiagnosed emerging disease and its main etiological agents. Research in Veterinary Science. 132: 535-545.

Bao, M., G. J. Pierce, N. J. C. Strachan, C. Martinez, R. Fernandez, and I. Theodossiou. 2018. Consumers' attitudes and willingness to pay for *Anisakis*-free fish in Spain. Fisheries Research. 202: 149-160.

Bao, M., G. J. Pierce, N. J. C. Strachan, S. Pascual, M. Gonzalez-Munoz, and A. Levsen. 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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bastidas, G., D. Bastidas, and G. B. Delgado. 2025. *Anisakis*, accidental helminthiasis in humans due to ingestion of seafood. Journal of Medical Images and Case Reports. 2(2): 5-10.

Bauw, A. R., Mulyana, dan F. M. Mumpuni. 2016. Inventarisasi parasit pada ikan kembung (*Rastrelliger kanagurta*) di Tempat Pelelangan Ikan Muara Angke, Jakarta Utara. Jurnal Pertanian 7(1): 1-6.

Bogorodsky, S. V., N. Muto, H. Hata, H. Motomura, and T. J. Alpermann. 2025. Review of the mackerel genus *Rastrelliger* (teleostei: scombridae) with redescription of *R. chrysozonus* (Rüppell, 1836) and *R. kanagurta* (Cuvier, 1816). Diversity. 17(1): 1-38.

Cammilleri, G., M. Chetta, A. Costa, S. Graci, R. Collura, M. D. Buscemi, M. Cusimano, A. Alongi, D. Principato, G. Giangrosso, A. Vella, and V. Ferrantelli. 2016. Validation of the trichineasy digestion system for the detection of anisakidae larvae in fish products. Acta Parasitologica. 61(2): 369–375.

Campbell, S., M. Greenwood, S. Prior, T. Shearer, K. Walkem, S. Young, D. Bywaters, and K. Walker. 2020. Purposive sampling: complex or simple? research case examples. Journal of research in nursing. 25(8): 652–661.

Cipriani, P., V. Acerra, B. Bellisario, G. L. Sbaraglia, R. Cheleschi, G. Nascetti, and S. Mattiucci. 2016. Larval migration of the zoonotic parasite *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) in European anchovy, Engraulis encrasicolus: Implications to seafood safety. Food Control. 59: 148–157.

Cipriani, P., L. Giulietti, M. Bao, M. Palomba, S. Mattiucci, and A. Levsen. 2024. Post-mortem tissue migration of *Anisakis simplex* (s.s.) larvae (Nematoda: Anisakidae) in three commercially harvested fish species from the Northeast Atlantic: The role of storage time and temperature. Food Control. 157: 1-9.

Dalimunthe, F. I. 2019. Studi pengembangan pasar tradisional pajak ikan sebagai pusat wisata belanja di Kota Medan. Jurnal Destinasi Pariwisata. 7(2): 404-414.

Dawa, U. P. L., B. U. M. T. J. Awang, D. S. Gadi, dan M. M. Lakapu. Identifikasi dan prevalensi parasit *Anisakis* sp. pada ikan tongkol di tempat pelelangan ikan (tpi) Oeba-Kota Kupang. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia 27(10): 955-963.

De Jesus, C. D., A. I. R. Detha, dan J. Almet. 2024. Studi literatur sejarah dan perkembangan kejadian anisakiasis di Indonesia. Jurnal Veteriner Nusantara 7(27): 1-12.

Demalinda, K. S., S. B. Prasetyati, dan I. Mukhaimin. 2024. Evaluasi organoleptik dan kandungan total volatile base nitrogen pada kualitas mutu ikan kembung (*Rastrelliger* Sp.) di Pasar Tradisional Jakarta Timur. In Proceedings of The Vocational Seminar on Marine & Inland Fisheries 1(1): 9-18.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan. 2026. Jumlah Pedagang Menurut Jenis Tempat Dagang.

Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sleman. 2023. Unit Pelayanan Terpadu Pelayanan Pasar.

Divine, G., A. Kapke, S. Havstad, and C. L. M. Joseph. 2011. Exemplary dataset sample size calculation for wilcoxon-mannwhitney tests. Statistics in medicine. 29(1): 108-115.

Fikriyah, A. N., Nurjanah, T. Nurhayati, G. Primahana, dan G. R. Barokah. 2024. Parameter kemunduran mutu sebagai indikator pembeda asal formaldehida pada ikan opah selama penyimpanan suhu *chilling*. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia 27(10): 932-943.

Garwan, R., H. D. Kusumaningrum, T. Nurhayati, dan H. N. Lioe. 2022. Karakterisasi jeroan ikan cakalang sebagai skrining awal bahan baku perangkap lalat rumah *Musca domestica* dan antibakteri. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia 25(1): 34-51.

Ginting, K. P., A. R. Herawati, dan A. Subowo. 2023. Implementasi program revitalisasi pasar berdasarkan sni 8152: 2021 pasar rakyat di Pasar Johar Semarang. Journal of Management and Public Policy 12(2): 526-546.

Gonzalez-Sonora, R., A. Ramilo, R. Rios-Castro, E. Abollo, and S. Pascual. 2026. Detection of *Anisakis* spp. (Nematoda, Anisakidae) in frozen and processed hake products marketed in Spain. International Journal of Food Microbiology. 450: 1-8.

Herman, M., G. Mahasri, dan S. Subekti. 2013. Identifikasi dan Prevalensi Cacing pada Saluran Pencernaan Ikan Kembung (*Rastrelliger brachysoma*) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan, Jawa Timur. Journal of Aquaculture and Fish Health 3(1): 13-19.

Hitipeuw, D., M. M. Daud, R. Nuranindita, S. Diyana, F. A. Amirudin, A. A. Rahayu, E. Y. Saputra, N. G. Qanita, S. Natanegara, M. R. Yuwanita, A. D. Wusono, and F. Muh. 2025. Molecular characterization of *Anisakis* spp.: potential source of fish-borne zoonosis in coastal living environment in Semarang, Indonesia. Hayati Journal of Biosciences 33(2): 345-359.

Humaid, S. A. Dan M. T. Jamal. 2014. Effect of storage temperature on histamine formation and bacterial growth in whole three fish species (*Rastrelligar kanagurta*, *Sardinella gibbosa* and *Lethrinus lentjan*). Life Science Journal. 11(9): 927-937.

Husni, A. dan M. M. P. Putra. 2018. Pengendalian Mutu Hasil Perikanan. Gadjah Mada University Press, Sleman.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Indaryanto, F. R., Y. Wardiatno, dan R. Tiuria. 2014. Struktur komunitas cacing parasitik pada ikan kembung (*Rastrelliger* Spp.) di Perairan Teluk Banten dan Pelabuhan Ratu. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 19(1): 1-8.

Indaryanto, F. R., Y. Wardiatno, dan R. Tiuria. 2015. Inventarisasi Cacing Parasitik pada Ikan Kembung di Perairan Teluk Banten dan Pelabuhan Ratu. Jurnal Veteriner 16(2): 196-203.

Joo, L. W., S. D. Joo, O. Hyejin., J. S. Been, J. Day, and C. Changsun. 2016. Simultaneous detection and prevalence of allergens in *Anisakis* species isolated from marine fishes. Journal of Food Protection. 5(79): 789-794.

Kantun, W., L. Darris, dan W. S. Arsana. 2018. Komposisi jenis dan ukuran ikan yang ditangkap pada rumpon dengan pancing ulur di selat Makassar. Marine Fisheries 9(2): 157-167.

Klemm, D. J., Q. J. Stober, and J. M. Lazorchak. 1993. Fish Field and Laboratory Methods for Evaluating The Biological Intergrity of Surface Waters. Environmental Monitoring Systems Laboratory, Office of Modeling, Monitoring Systems, and Quality Assurance, Office of Research and Development, U.S. Environmental Protection Agency.

Labhu, V. J., D. A. Wuri, dan A. Winarso. 2022. Prevalensi dan derajat infeksi parasit *Anisakis* Sp. pada ikan tongkol lisong (*Auxis Rochei*) di Perairan Kota Ende. Jurnal Veteriner Nusantara 5(35): 1-12.

Lanfranchi, A. L., Braicovich, P. E., Cantatore, D. M. P., Irigoitia, M. M., Farber, M. D., Taglioretti, V. and Timi, J. T. 2018. Influence of confluent marine currents in an ecotonal region of the South-West Atlantic on the distribution of larval anisakids (Nematoda: Anisakidae). Parasites & Vectors. 11: 1-13.

Lawless, H. and H. Heymann. 2010. Sensory Evaluation of Food Science Principles and Practices. Chapter 1, 2nd Edition. Ithaca, New York.

Litaay, C., S. H. Wisudo, dan H. Arfah. 2020. Penanganan ikan cakalang oleh nelayan pole and line. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia 23(1): 112-121.

Luthfiyana, N., W. A. Diamahesa, D. Mutamimah, P. W. Ratrinia, R. I. Affandi, T. R. Andayani, D. Diniariwisan, Nusaibah, dan T. B. C. Rahmadani. 2024. Diversifikasi dan Pengembangan Produk Hasil Perikanan. Tohar Media, Makassar.

Ma'rifat, T. N., A. Rahmawati, D. Aliviyanti, E. N. Wiratno, F. O. Setyawan, F. E. Supriatin, H. Djamaludin, J. E. Tambunan, M. Dailami, Q. A'yunin, S. S. Rijal, S. Anitasari, dan W. K. Sari. 2020. Dasar-dasar Perikanan dan Kelautan. UB Press, Malang.

Mehrdana, F. and K. Buchmann. 2017. Excretory/secretory products of anisakid nematodes: biological and pathological roles. Acta Veterinaria Scandinavica. 59(1):1-12.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mile, L. 2013. Analisis tpc dan total bakteri psikrofilik pada ikan layang (*Decapterus macrosoma*) selama penyimpanan suhu rendah. Nike: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 1(2): 103-106.

Murata, R., J. Suzuki, K. Sadamasu, and A. Kai. 2011. Morphological and molecular characterization of *Anisakis* larvae (nematoda: anisakidae) in *Beryx splendens* from Japanese waters. Parasitology Internasional. 60(2): 193-198.

Nareswari, A. K., E. D. Yuliarti, dan W. Tjahjaningsih. 2022. Pengujian kadar total volatile base nitrogen (tvb-n) pada ikan tuna (Thunnus Sp.) di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Mutu dan Pengembangan Produk Kelautan dan Perikanan Banyuwangi, Jawa Timur. Journal of Marine and Coastal Science 11(2): 49-55.

Noreen, S., B. Hashmi, P. M. Aja, and A. V. Atoki. 2025. Health benefits of fish and fish by product a nutritional and functional perspective. Frontiers in nutrition. 12:1564315.

Novotny, A. J. 1960. A statistical analysis of the distribution of a larval nematode (*Anisakis* sp.) in the musculature of chum salmon (*Oncorhynchus keta*-Walbaum). Experimental Parasitology. 10: 245-262.

Nurhayati, T., A. Abdullah, dan S. N. Sari. 2019. Penentuan formaldehid ikan beloso (*Saurida tumbil*) selama penyimpanan beku. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia 22(2): 236-245.

Nurqaderianie, A. S., M., Metusalach, dan F. Fahrul. 2016. Tingkat kesegaran ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) yang dijual eceran keliling di Kota Makassar. Journal Unhas 3(6), 528–543.

Palm, H. W., S. Theisen, I. M. Damriyasa, E. S. Kusmintarsih, I. B. M. Oka, E. A. Setyowati, N. A. Suratma, S. Wibowo, and S. Kleinertz. 2017. *Anisakis* (nematoda: ascaridoidae) from Indonesia. Diseases of aquatic organisms. 123(2): 141-157.

Papapostolou, E. N., S. C. Chaintoutis, P. Gousia, A. Karpouza, M. Kachrimanidou, and A. Diakou. 2025. Food safety concerns: *Anisakis* spp. in ready-to-eat fish from the Greek Market. Pathogens. 14(20): 1-13.

Podolska, M., B. Pawlikowski, K. Nadolna-Altyn, J. Pawlak, K. Komar-Szymczak, and B. Szostakowska. 2019. How effective is freezing at killing *Anisakis simplex*, *Pseudoterranova krabbei*, and *P. decipiens* larvae? an experimental evaluation of time-temperature conditions. Parasitology research. 118(7): 2139–2147.

Prasetya, A. A., E. Y. Mahtuti, dan M. Masyhur. 2022. Pemeriksaan parasit *Anisakis* sp pada sarden kadaluwarsa dan belum kadaluwarsa. Tunas-Tunas Riset Kesehatan 12(4): 378-385.

Putri, L. P. S. S., Karnan, and D. Santoso. 2024. Analysis of morphometric characteristics of indian mackerel (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier, 1816) landed at the Fish

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Landing Base Tanjung Luar, East Lombok. Jurnal Biologi Tropis. 24(3): 170-180.

Rohmah, I. 2018. Infeksi larva *Anisakis* pada ikan kembung (Rastrelliger spp.) di Perairan Prigi dan Muncar Jawa Timur. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

Ruiz-Capillas, C., A. M. Herrero, T. Pintado, and G. Delgado-Pando. 2021. Sensory analysis and consumer research in new meat product development. Foods. 10(2): 1-15.

Rumondang, A., J. Samiaji, Mhd. A. Huda, dan E. M. M. Manurung. 2023. Identifikasi parasit pada ikan kembung (*Rastrelliger* sp.) di Tempat Pelelangan Ikan Sibolga. Journal Perikanan 13(3): 765-774.

Sabu, S. and A. Sasidharan. 2020. Impact of fishing on freshness and quality of seafood: a review. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies. 8(2): 193-198.

Sanam, M., A. Detha, D. Wuri, dan S. Dangga. 2021. Identifikasi morfologi larva *Anisakis* sp pada *Epinephelus* sp. dan *Rastrelliger* sp di perairan NTT. Jurnal Kajian Veteriner 9(2): 123-133.

Sari, I. P. dan M. I. A. Nawafil. 2023. Teknik penanganan ikan di atas kapal purse seine di Pelabuhan Perikanan Pantai (ppp) Bajomulyo, Jawa Tengah. Albacore 7(3): 385-394.

Sciortino, C., G. Giamporcaro, F. Sgroi, S. Costantino, A. Giuffrida, A. N. Virga, S. Bacarella, S. Forgia, A. D. Natale, and F. Modica. 2025. Fish consumption and *Anisakis* risk: an exploratory study of Sicilian consumer awareness. Food and Humanity. 5: 1-8.

Setyobudi, E., I. Rohmah, R. F. Syarifah, L. Ramatia, Murwantoko, and D. W. K. Sari. 2019. Presence of *Anisakis* nematode larvae in Indian mackerel (*Rastrelliger spp.*) along the Indian Ocean southern coast of East Java, Indonesia. Biodiversitas. 20(1): 313-319.

Shvydka, S., V. Sarabeev, V. D. Estruch, and C. Cadarso-Suarez. 2018. Optimum sample size to estimate mean parasite abundance in fish parasite surveys. Helminthologia. 55(1): 52-59.

Simat, V., J. Miletic, T. Bogdanovic, V. Poljak, and I. Mladineo. 2015. Role of biogenic amines in the post-mortem migration of *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae Dujardin, 1845) larvae into fish fillets. International Journal of Food Microbiology. 214: 179-186.

Simsek, E., G. Z. Pekmezci, A. Yildirim, O. Duzlu, Z. Onder, A. Ciloglu, N. Sursal, E. Yilmaz, Z. Gonulalan, and A. Inci. 2020. Investigation of *Anisakis* larvae in different products of ready-to-eat fish meat and imported frozen fish in Turkey. International journal of food microbiology. 333: 1-9.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sitja-Bobadilla, A. 2008. Living off a fish: A trade-off between parasites and the immune system. Fish & Shellfish Immunology. 25: 358-372.

Stromnes, E. 2014. An in vitro study of lipid preference in whaleworm (*Anisakis simplex*, nematoda, ascaridoidea, anisakidae) third-stage larvae. Parasitology Research. 113(3): 1113-1118.

Sugiyama, H., M. Shiroyama, I. Yamamoto, T. Ishikawa, and Y. Morishima. 2022. Anisakiasis annual incidence and causative species, Japan, 2018–2019. Emerging Infectious Disease. 28(10): 2105-2108.

Suprayitno, E. 2020. Kajian kesegaran ikan di pasar tradisional dan modern Kota Malang. Journal of Fisheries and Marine Research 4(2): 289-295.

Suryani, N., S. Subekti, S. Koesdarto, and M. K. Amiin. 2021. Morphological profile of L2 *Anisakis typica* on Indian Mackerel (*Rastrelliger kanagurta*) from Sedati Fish Auction, SidoarjoEast Java, Indonesia using Scanning Electron Microscope (SEM). In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 679(1): 1-5.

Tarasuk, V. and G. H. Beaton. 1992. Statistical estimation of dietary parameters: implications of patterns in within-subject variation-a case study of sampling strategies. The American Journal of Clinical Nutrition. 55(1): 22-27.

Tavares, J., A. Martins, L. G. Fidalgo, V. Lima, R. A. Amaral, C. A. Pinto, A. M. Silva, and J. A. Saraiva. 2021. Fresh fish degradation and advances in preservation using physical emerging technologies. Foods. 10(4): 1-20.

Tejada, J., N. Gracia-Cairasco, and A. C. Roque. 2014. Combined Role of Seizure-Induced Dendritic Morphology Alterations and Spine Loss in Newborn Granule Cells with Mossy Fiber Sprouting on the Hyperexcitability of a Computer Model of the Dentate Gyrus. PLOS Computational Biology. 10(5): 1-11.

Triwijayani, A. U. 2024. Dari Laut ke Alergi: Tinjauan Tentang Parasit *Anisakis* sp. pada Ikan Laut. Deepublish, Yogyakarta.

Tunya, R., C. Wongsawad, P. Wongsawad, and J.Y. Chai. 2020. Morphological and molecular characteristics of *Anisakis typica* larvae in two species of *Threadfin bream*, *Nemipterus hexodon* and *N. japonicus*, from the Gulf of Thailand. The Korean Journal of Parasitology. 58(1): 15-25.

Ulkhaq, M. F., D. S. Budi, H. Kenconojati, dan M. H. Azhar. 2019. Insidensi dan derajat infeksi anisakiasis pada ikan hasil tangkapan di Pelabuhan Perikanan Pantai Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur. Jurnal Veteriner 20(1): 101-108.

Umehara, A., Y. Kawakami, T. Matsui, J. Araki, and A. Uchida. 2006. Molecular identification of *Anisakis simplex* sensu stricto and *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) from fish and cetacean in Japanese waters. Parasitology International. 55(4): 267-271.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Kesegaran dan Keberadaan Anisakis pada Ikan Kembung dari Pasar Tradisional di Daerah Istimewa Yogyakarta
Rahma Widyasari, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Umpain, J., D. Wonggo, dan G. Sanger. 2014. Kajian mutu ikan layang (*Decapterus russelli*) segar di Pasar Tuminting Kota Manado. Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan 2(2): 37-42.

Utari, R. dan H. Agustina. 2024. Strategi peningkatan pengelolaan pasar rakyat di perumda pasar jaya melalui penerapan sni dan revitalisasi fisik. Spatial Planning and Management Science 1(1): 10-28.

Visciano, P., M. Schirone, and A. Paparella. 2020. An overview of histamine and other biogenic amines in fish products. Foods. 9(12): 1-15.

Wang, X. and Z. Zheng. 2025. Mechanistic Insights into Fish Spoilage and Integrated Preservation Technologies. Applied Sciences. 15: 1-21.

Williams, E. H. and L. Bunkley-Williams. 1996. Parasites of Offshore Big Game Fishes of Puerto Rico and the Western Atlantic. Sportfish Disease Project. University of Puerto Rico.