UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Krasak Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang
Maryam Tirta Nuur, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, Z. 2018. Studi keanekaragaman dan struktur komunitas perifiton di perairan Sungai Coban Rondo Malang. G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan, 1(2): 93-97.

Almaniar, S., Efendi, D. S., Pietoyo, A., Putri, S. M. E., Lizarryadi, M. C., Nur, M., ... & Salsabil, N. K. 2025. Potensi Perikanan Darat (Air Tawar). Kamiya Jaya Aquatic.

Altowairqi, T. K., & M. E. Shafi. 2024. A comprehensive review of the biodiversity of freshwater fish species in Valleys worldwide and in the Kingdom of Saudi Arabia. Journal of Advanced Veterinary and Animal Research, 11(2): 356.

Arerapapa, B., Kaparoi, K., Paiderowi, P., & Rahandra, R. M. 2022. Komponen abiotik pada Sungai Webi di Kampung Marau. UNES Journal of Scientech Research, 7(2) : 156-166.

Arunkumar, A. A., & A. Manimekalan. 2018. Freshwater fish fauna of rivers of the southern Western Ghats, India. Earth System Science Data, 10(3): 1735-1752.

Bainiyah, R., K. Salim, & E. Utami. 2020. Struktur komunitas ikan di perairan Sungai Mendo Kabupaten Bangka.Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan, 14(1): 67-73.

BAPPEDALITBANGDA Kabupaten Magelang. 2021. Kajian Sosial Budaya Di Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang. Magelang : BAPPEDALITBANGDA Kabupaten Magelang.

Bhattacharya, R. K., N. Das Chatterjee, & K. Das. 2019. Geomorphic response to riverine land cover dynamics in a quarried alluvial River Kangsabati, South Bengal, India. Environmental Earth Sciences, 78(22): 633.

Cahyono, R. N., A. Budiharjo, & S. Sugiyarto. 2018. Keanekaragaman dan kekerabatan ikan Famili Cyprinidae pada ekosistem Bendungan Colo Sukoharjo Jawa Tengah. EnviroScienteae, 14(2): 137-146.

Darma, R. B., & A. S. Putra. 2020. Kelimpahan ikan di aliran Sungai Elo, Magelang, Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional MIPA Kolaborasi UNNES, 2(1): 87–93.

Djumanto, D., M. I. P. Devi, I. F.Yusuf, & E. Setyobudi. 2014. Kajian dinamika populasi ikan kepek, *Mystacoleucus obtusirostris* (Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes 1842) di Sungai Opak Yogyakarta. Jurnal Iktiologi Indonesia, 14(2): 145-156.

Dyldin, Y.V., L. Hanel, R. Fricke, A.M. Orlov, V.I. Romanov, J. Plesnik, E.A. Interesova, D.S. Vorobiev and M.O. Kochetkova. 2020. Fish diversity in freshwater and brackish water ecosystems of Russia and adjacent waters. Publ. Seto Mar. Biol. Lab. Spec. Publ. Ser., 45: 47-116.

Fachrul, M. F. 2012. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Krasak Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang
Maryam Tirta Nuur, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fauzan, M. M., S. H. Nugraha, M. W. Tiyasa, T. M. Ridho, & E. R. RS, 2025. Dampak aktivitas penambangan pasir terhadap tingkat keanekaragaman spesies perairan di Sungai Cibanjaran Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya. Symbiotic: Journal of Biological Education and Science, 6(2): 165-181.

Fauziah, R., E. Sutrisno, & W. K. Putra, 2017. Hubungan kualitas air terhadap kelimpahan ikan di Sungai Gajah Wong, Yogyakarta. Jurnal Perikanan Tropis, 4(2): 115–123.

Froese R, D. Pauly. Editors. 2014. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (08/2013).

Giarto, R. B., Kiptiah, M., Zega, F., Zubran, A., & Yusuf, M. R. 2024. Karateristik Kecepatan dan Debit Aliran pada Sungai Alami menggunakan Six-Tenths Method (Studi Kasus Sungai Pondok Gong Km. 33, Kabupaten Samboja). JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi), 173-181.

Haryono, Y. Hikmayani, Wahyudewantoro, R. Gustiano, Aisyah, I. Hidayatullah, & Y. Y. P. Jaya. 2024. Panduan Identifikasi Jenis Ikan Perairan darat. Jakarta: Kementrian Kelautan dan Perikanan.

Hubert, N., P. Kadarusman, & A. Sudarto. 2015. High levels of endemism in Indonesian freshwater fishes. Molecular Ecology Resources, 15(4): 465–476.

Insafitri, I. 2010. Keanekaragaman, keseragaman, dan dominansi bivalvia di area buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong. Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology, 3(1): 54-59.

Jailani, A. Q., & T. Mujtahidah. 2021. Kajian biodiversitas iktiofauna berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Aliran Sungai Progo, Magelang, Jawa Tengah. Journal of Aquaculture, 6(1): 38-47.

Kadim, M. K., & N. Pasisingi. 2024. Kondisi habitat fisik dan keanekaragaman makroinvertebrata sebagai indikator pencemaran di sungai Bone Gorontalo. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 23(3): 301-310.

Kareliasari, N. A. D. 2021. Analisis Suhu, pH, DHL, DO, TDS, TSS, BOD, COD Dan Kadar Timbal Pada Air dan Sedimen Sungai Lesti Kabupaten Malang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Keskar, A., Padhye, A., & Dahanukar, N. 2014. Fighting against all odds: the struggle for existence among hill stream loaches of northern Western Ghats. Min-Newsletter of FFSG, 2: 25-29.

Kottelat, M., T. Whitten, S. N. Kartikasari, & S. Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Singapore: Periplus Editions.

Krebs, C.J. 1989. Ecological Methodology. Harper and Row Inc Publiser, New York.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Krasak Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang
Maryam Tirta Nuur, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Latuconsina, H. 2019. Ekologi perairan tropis: prinsip dasar pengelolaan sumber daya hayati perairan. Ugm Press.

Lujan, N. K., & K. W. Conway. 2014. Life in the fast lane: a review of rheophily in freshwater fishes. Extremophile fishes: Ecology, evolution, and physiology of teleosts in extreme environments, 107-136.

Maizul, R. 2020. Mengenal ikan kekel (*Glyptothorax platypogon* Valenciennes1840), ikan asli dari Pulau Jawa. Warta Iktiologi. 4(2): 21-26

Magurran, A. E. 2004. Measuring Biological Diversity. Oxford: Blackwell Publishing.

Mananoma, T., F. Wantouw, E. N. G. Sompie, Y. A. Ratu, A. H. Thambas, B. Raco, & K. H Auwyanto. 2025. Morfologi sungai: Proses, dinamika, dan pengelolaan. Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.

Maniagasi, R., S. S. Tumembouw, & Y. Mudeng. 2013. Analisis kualitas fisika kimia air di areal budidaya ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. E-Journal Budidaya Perairan, 1(2).

Manunggal, A., R. Hidayat, S. Mahmudah, D. Sudinno, & A. Kasmawijaya. 2018. Kualitas air dan pertumbuhan pembesaran ikan patin dengan teknologi biopori di lahan gambut. Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan, 12(1): 11-19.

Mardani, M., A. Mangalik, Y. Jagau, & J. Hadie. 2013. Inventarisasi Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Beberapa Perairan Danau Di Wilayah Kecamatan Kamipang Kabupaten Katingan Kalimantan Tengah. EnviroScienteae, 9(2), 85-99.

Mota, R., L. Oliveira, & M. Lima. 2014. Freshwater biodiversity: an overview of global freshwater resources. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 24(6): 709–718.

Mulyasari, T. M., J. Mukono, and Y. Sincihu. 2023. The presence of microplastics in the Indonesian environment and its effects on health. Journal of Public Health in Africa. 14(2): 8.

Muqsit, A., Y. Johan, D. Hartono, & A. Oktaviani. 2020. Analisis kesesuaian kawasan ekowisata pantai di Pantai Panjang Provinsi Bengkulu. Jurnal Enggano, 5(3): 566- 586.

Nazara, M. A. A., & Nazara, W. 2024. Analisis Pengamatan Parameter Fisika Biologi Pada Kolam Budidaya Ikan LeleDumbo (Clarias Garipinus). Jurnal Ilmu Ekonomi, Pendidikan dan Teknik, 1(3), 114-119.

Ng, H. H., & M. Kottelat. 2016. The glyptothorax of Sundaland: a revisionary study (Teleostei: Sisoridae). Zootaxa, 4188(1): 1-92.

Nizar, M., M. M. Kamal, & E. M. Adiwilaga. 2014. Komposisi jenis dan struktur komunitas ikan yang bermigrasi melewati tangga ikan pada Bendung Perjaya, Sungai Komering, Sumatera Selatan. Depik, 3(1).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Krasak Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang
Maryam Tirta Nuur, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nofrizal, N., M. Ahmad, & I. Syofyan. 2011. Daya tahan dan kecepatan renang ikan selais (Kryptopterus sp.)[Swimming endurance and speed of catfish (Kryptopterus sp.)]. Jurnal Iktiologi Indonesia, 11(2): 99-106.

Nuryanto, A., D. Bhagawati, M. N. Abulias, & I. Indarmawan. 2015. Fauna ikan di Sungai Cikawung Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. Jurnal Iktiologi Indonesia, 15(1): 25-37.

Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Diterjemahkan dari Fundamental of Ecology oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Odum, E.P. 1994. Dasar-dasar Ekologi. Edisi-3. Terjemahan Tjahjono Samingan. Gadjah Mada Univ. Press. Yogyakarta.

Odum, E. P. 1998. Dasar-dasar Ekologi. Diterjemahkan dari Fundamental of Ecology oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Paputungan, F. 2023. Study on freshwater fish cultivation In Telaga Jaya, Gorontalo District. Jurnal Ilmu Manajemen dan Bisnis, 11(3): 205-215.

Prasetyo, A., & B. Retnoaji. 2020. Migration biomodelling of wader pari fish (*Rasbora lateristriata* Bleeker, 1854) toward varied current direction and substrate type. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2260, No. 1, p. 030005). AIP Publishing LLC.

Pramono, T. B., D. Arfiati, M. S. Widodo, & U. Yanuhar. 2018. Iktiofauna di hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan, 9(2): 65-69.

Prayitno, J., & Rukayah, S. 2019. Distribusi altitudinal ikan di Sungai Banjaran. In Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship. 1(1) : 1-16.

Rahmawati, N., & Wulandari, S. 2025. Studi Keanekaragaman Mikroorganisme Di Ekosistem Air Tawar. Journal of Science and Mathematics Education, 1(1), 16-20.

Ridho, M. R., E. Patriono, & R. Haryani. 2019. Keanekaragaman jenis ikan di perairan Lebak Jungkal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir pada musim hujan dan kemarau. Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal, 36(1): 41-50.

Ristawan, M. D., M. Murningsih, & J. Jumari. 2021. Keanekaragaman jenis penyusun vegetasi riparian bagian hulu Sungai Panjang Kabupaten Semarang. Jurnal Akademika Biologi, 10(1): 1-5.

Roesma, D. I., L. Triyanti, & H. Kurniawan. 2024. Pengaruh kekeruhan terhadap keanekaragaman ikan predator visual di perairan keruh tropis. Jurnal Iktiologi Indonesia, 24(1): 33–44.

Rohman, F., Ikhsan, J., & Hairani, A. (2024). Prediksi Dampak Endapan Sedimen Hasil

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Krasak Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang
Maryam Tirta Nuur, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Erupsi 2023 terhadap Karakteristik Banjir Lahar di Kali Krasak Menggunakan SIMILAR. Konstruksia, 15(2), 39-48.

Rosita, S. P., S. S. Monalisa, & S. Pi. 2026. Parasit Protozoa pada Ikan Gabus (Chana striata). Uwais Inspirasi Indonesia.

Schumm, S. A. 1977: The Fluvial System, Wiley, New York.

Sentosa, A. A., & D. Djumanto. 2010. habitat pemijahan ikan wader pari (*Rasbora lateristriata*) Di Sungai Ngrancah, Kabupaten Kulon Progo [Spawning habitat of *Rasbora lateristriata* in Ngrancah River, Kulon Progo Regency]. Jurnal Iktiologi Indonesia, 10(1): 55-63.

Setyobudiandi I, Sulistino, Ferdinan Y, Kusuma C, Hariadi S, Damar A, Sembiring A dan Bahtiar. 2009. Sampling dan Analisis Data Perikanan dan Kelautan Terapan Metode Pengambilan Contoh di Wilayah Pesisir dan Laut. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB

Simanjuntak, M. 2012. Kualitas air laut ditinjau dari aspek zat hara, oksigen terlarut dan ph di perairan Banggai, Sulawesi Tengah sea water quality observed from nutrient aspect, dissolved oxygen and ph In The Banggai Waters, Central Sulawesi. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 4(2): 291.

Sirodiana, S., & D. Irawan. 2020. Pemeliharaan benih ikan gabus (*Channa striata*) di kolam dengan substrat dasar pasir. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur, 18(1): 25-28.

Siska, M., Z. Arifin, & A. Nurhidayat. 2020. Respon ikan terhadap perubahan lingkungan di sungai tercemar. Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan Tropis, 12(1): 15–25.

Sriwidodo, D. W. E., A. Budiharjo, & S. Sugiyarto. 2013. Keanekaragaman jenis ikan di kawasan inlet dan outlet Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. Bioteknologi Biotechnological Studies, 10(2): 43-50.

Sofiyani, R. G., M. R. Muskananfola, & B. Sulardiono. 2021. Struktur komunitas makrozoobentos di perairan pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai bioindikator kualitas perairan. Life Science, 10(2): 150161-150161.

Sudarto & E. Paradis. 2012. Tolerance of freshwater fishes to low dissolved oxygen levels. Jurnal Iktiologi Indonesia, 12(2): 55–66.

Suhendar, A., R. Dwi, & I. Maulana. 2022. Dampak aktivitas penambangan pasir terhadap kualitas air Sungai Krasak, Magelang. Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam Indonesia, 10(3): 142–152.

Suhry, H. C., & T. R. Soeprobowati, 2020. Perubahan Tata Guna Lahan Sekitar Danau Galela. Jurnal Ilmu Lingkungan, 18(1): 140-145.

Sukmono, T. & M. Margaretha. 2017. Ikan Air Tawar di Ekosistem Hutan Sumatera

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Krasak Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang
Maryam Tirta Nuur, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

dan Frankfurt Zoological Society. Yayasan Konservasi Ekosistem Hutan Sumatera & Frankfurt Zoological Society.

Sumarni, S. & O. Oktavianus. 2022. Studi jenis pohon riparian pada Sungai Belitang Desa Ijuk Kabupaten Sekadau. PIPER, 18(1).

Sumiati, R., Fardinal, F., Nusyirwan, N., Adriansyah, A., & Novrizal, R. 2019. Pengujian Kincir Air Hidrokinetik Undershoot Di Irigasi Limau Manis Padang. Jurnal Teknik Mesin, 12(1), 1-5.

Suryaningsih, E., A. K. Zakaria, & I. S. Rohyani. 2018. Distribusi longitudinal ikan di Sungai Klawing, Jawa Tengah. Jurnal Iktiologi Indonesia, 18(2): 129–140.

Sutrisno, A. D. 2014. Kajian kerusakan lingkungan fisik akibat penambangan pasir dan batu di Kecamatan Tempel Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. PROMINE, 2(2).

Syaripuddin, S., A. Arifin, A. Haris, & S. Hamzani. 2025. Pengaruh kapur terhadap efisiensi penurunan amoniak (nh3) air limbah Rumah Sakit Umum Daerah Pangeran Jaya Sumitra Kotabaru Tahun 2024. Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa, 1(12): 2074- 2086.

Tambunan, J. M. 2013. Strategi Pengelolaan Lingkungan Pantai Tanjung Pesona Kabupaten Bangka untuk Pengembangan Wisata. Universitas Diponegoro. Program Pasca Sarjana

Tariono. 2022. Ikan Air Tawar Kalimantan Tengah. Universitas Palangka Raya. Fakultas Pertanian. Jurusan Perikanan.

Taufik, M., D. Rahmadani, & A. Syamsuddin. 2021. Pengaruh aktivitas manusia terhadap kualitas air dan keanekaragaman biota sungai. Jurnal Ilmu Lingkungan Lestari, 18(2): 97–107.

Wahyuningsih, E., N. L. Rahayu & M. Zaenuri. 2022. Pengaruh penambangan batu terhadap komunitas makrozoobentos di Sungai Logawa. Jurnal Multidisiplin Madani, 2(2), 1047-1066.

Wicitra, A. P., K. Taufiqi, R. F. Rianawati & A. G. R. Jayanti, 2024. Analisis perbandingan transportasi sedimen menggunakan metode granulometri pada Sungai Damar section hulu dan hilir Kabupaten Kendal. Jurnal Geosains dan Teknologi, 7(1): 62-74.

Yudha, D. S., & Hamdani, F. N. 2024. Keanekaragaman morfologis ikan uceng Nemacheilus fasciatus (Valenciennes, 1846) di Perairan Sungai Bogor, Temanggung dan Blitar. Jurnal Biologi Papua, 16(2): 114-121.

Yudha, I. G. N. A. P., I. W. Arya, dan S. A. M. P. Suryani, 2018. Studi identifikasi keragaman jenis, feeding habit dan food habit ikan demersal pada bagian Hilir Sungai Yeh Sungi, Tabanan, Bali. Gema Agro, 23(2): 114-123.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Krasak Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang
Maryam Tirta Nuur, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yunita, N. 2010. Analisis indeks keanekaragaman pada komunitas ikan di Sungai Batanghari. Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis, 5(1): 43–50.

Zega, A., B. V. Telaumbanua, D. Laoli & R. D. Zebua, 2023. Physical water quality parameters in Boyo River Onowaembo Village, Gunungsitoli Subdistrict, Gunungsitoli City. Jurnal Perikanan Tropis, 10(2): 43-52.

Zega, H. V. 2025. Meristik ikan gabus. Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan, 2(3): 58-65.