

DAFTAR PUSTAKA

- Ayalew, T. S., et al. (2024). Detection of Salmonella and Escherichia coli along the fish value chain. *International Journal*.
- Busyairi, M., Dewi, Y. P., & Widodo, D. I. (2016). Efektivitas kaporit pada proses klorinasi terhadap penurunan bakteri coliform dari limbah cair Rumah Sakit X Samarinda. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23(2), 156–162.
- Christanti, S. D., & Azhar, M. H. (2019). Identifikasi bakteri Escherichia coli dan Salmonella sp. pada produk beku perikanan di Balai Karantina Ikan, Pengendalian Mutu, dan Keamanan Hasil Perikanan Surabaya II, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture Science*, 4(2), 62–72.
- Firdaus, M., & Rahadian, R. (2018). Peran sektor perikanan pada wilayah pesisir perbatasan Kalimantan Barat. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 13(1), 15–27.
- Firdous, Z., et al. (2025). Detection and characterization of extended-spectrum β -lactamase producing E. coli in seafood samples.
- Irawati, H., Kusnandar, F., & Kusumaningrum, H. D. (n.d.). Analisis penyebab penolakan produk perikanan Indonesia oleh Uni Eropa periode 2007–2017 dengan pendekatan root cause analysis. *Jurnal Standardisasi*, 21(2), 149–160.
- Isfahani, B. N., Fazeli, H., Babaie, Z., Poursina, F., Moghim, S., & Rouzbahani, M. (2017). Evaluation of polymerase chain reaction for detecting coliform bacteria in drinking water sources. *Advanced Biomedical Research*, 1–3.
- Julyasih, K. S. M., Ristiati, N. P., & Arnyana, D. I. B. P. (2020). Potensi alga merah dan alga hijau untuk menghambat pertumbuhan bakteri Escherichia coli. *Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha*, 11.
- Laluraa, L. F. H., Lohoo, H. J., & Mewengkang, H. W. (2014). Identifikasi bakteri Escherichia pada ikan selar (*Selaroides* sp.) bakar di beberapa resto di Kota Manado. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 2(1).
- Maharani, M. D. K., Prasetya, I. N. D., Wulandari, D., Amelia, J. M., & Sitepu, G. S. B. (2024). Pemantauan Kualitas Air: Analisis Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmiun (Cd) Guna Mendukung Kegiatan Perikanan Berkelanjutan di Perairan Jembrana, Bali. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 15(2), 221-230.
- Marantika, A., & Maharani, M. (2025). Proximate Evaluation of Fermented Tuna Viscera Substituted with Fish Meal on Growth, FCR, Protein Retention, and Enzyme Activity of Striped Catfish Fry. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 29(3), 1009-1023.
- Panjaitan, F. C. A., Budiadnyani, I. G. A., & Suryani, K. H. (n.d.). Studi perbandingan metode konvensional dan polymerase chain reaction (PCR) dalam identifikasi Salmonella sp. pada tuna (*Thunnus* sp.). In *Proceedings of The Vocational Seminar on Marine & Inland Fisheries* (Vol. 1, No. 1, pp.

33–40).

- Picozzi, C., Foschino, R., & Di Pila, T. (2004). Exploiting a MPN-PCR technique to quantify *Escherichia coli* in minced meat. *Annals of Microbiology*.
- Pradika, A. Y., Chusniati, S., Purnama, M. T. E., Effendi, M. H., Yudhana, A., & Wibawati, P. A. (2019). Uji total *Escherichia coli* pada susu sapi segar di Koperasi Peternak Sapi Perah (KPSP) Karyo Ngremboko Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), 1–6.
- PRASETIA, I., AMELIA, J., Sitepu, G. S. B., Maharani, M. D. K., Wulandari, D., Ampou, E. E., ... & Cahyani, N. K. D. (2025). Applications of environmental DNA for marine biodiversity monitoring in Sumberkima Village, Bali, Indonesia. *Biodiversitas: Journal of Biological Diversity*, 26(8).
- Prasetya, I., Windari, R. A., Amelia, J. M., Maharani, M. D. K., & Cahyani, N. K. D. (2026). Integrating Benthic Macrofauna Biodiversity Mapping Into Muck Dive Ecotourism Development in Penuktukan, Buleleng, Bali. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 30(1), 29–48.
- Putry, V. (2024, March). Analisis cemaran bakteri *Escherichia coli* pada produk perikanan di Stasiun Karantina Ikan Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Kupang, Nusa Tenggara Timur. In *Seminar Nasional Kontribusi Vokasi* (Vol. 1, No. 1, pp. 294–299).
- Rahardian, M. A., Suseno, S., Lailatussifa, R. R., & Effendi, A. (2025). Efektivitas penerbitan Sertifikat Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan (SMKHP) di Badan Pengendalian dan Pengawasan Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 5(3), 806–819.
- Setiabudi, G. I., Antara, K. L., Mastuti, I., Sudewa, K. M., Ansari, M., Haryanto, S., ... & Mahardika, K. (2025). Effectiveness of hydrochloric acid to control sea leeches (*Zeylanicobdella arugamensis*) infection on hybrid grouper fish (*Ephinephelus fuscoguttatus* x *Ephinephelus lanceolatus*). *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 18(1), 109–118.
- Setiabudi, G. I., Antara, K. L., Fain, H., & Ismet, M. S. (2026). Analysis of Abundance and Composition of Culturable Bacteria and Their Relationship with Water Quality Parameters in Intensive Shrimp Ponds. *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, 10(1), 1–6.
- Sitepu, G. S. B., Amelia, J. M., & Maharani, M. D. K. (2024, December). FISH-MAI: OPTIMALISASI HASIL PERIKANAN MELALUI PELATIHAN PENGOLAHAN NILA MENJADI SIOMAI DI LKSA WIDHYA ASIH. In *Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat* (Vol. 9, No. 1, pp. 637–641).
- U.S. Food and Drug Administration. (2020). *Escherichia coli* and the coliform bacteria. In *Bacteriological Analytical Manual (BAM)*.
- Walker, D. I., et al. (2020). A qPCR-MPN method for rapid quantification of

Escherichia coli in bivalve molluscs. *Food Microbiology / Journal of Microbiological Methods*.

Zahleka, T., Ukhty, N., Hafinuddin, H., & Rozi, A. (2024). Microbiological characteristics TPC and *E. coli* in frozen tuna loin: Case study at PT Yakin Pasifik Tuna. *Jurnal Perikanan Terpadu*, 5(1), 39–45.

