DAFTAR PUSTAKA

Allung, C. M. (2019). Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Penghasil Extended Spectrum Beta – Lactamase (ESBL) di Ruang Nicu Rumah Sakit Umum Naibonat Tahun 2019. *Karya Tulis Ilmiah*, 1–48.

Ayu Suryani, F. (2023). Uji Kualitas Air Sumur Berdasarkan Kandungan Bakteri Coliform Non Fecal Sebagai Sumber Belajar Mata Kuliah Mikrobiologi. *JERNIH : Journal of Environmental Engineering and Hygiene*, *1*(01), 12–24. https://doi.org/10.31537/jernih.v1i01.1086

Badan Standarisasi Nasional. (2015). Cara Uji Mikrobiologi-Bagian 1: Penentuan Koliform dan *Escherichia coli* pada produk perikanan. SNI 2332.1-2015.

Bambang, A. G., Novel, dan, & Kojong, S. (2014). Analisis Cemaran Bakteri Coliform Dan Identifikasi Escherichia Coli Pada Air Isi Ulang Dari Depot Di Kota Manado. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Agustus*, *3*(3), 2302–2493.

BSN. (2013). Fillet ikan beku. *BSN (Badan Standarisasi Nasional)*.

Cahyaningtyas, D. E., Gaina, C. D., & Tangkonda, E. (2024). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Escherichia coli, Klebsiella sp., Dan Staphylococcus aureus Pada Ambing dan Susu Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Veteriner Nusantara*, *7*(1), 41–52. https://doi.org/10.35508/jvn.v7i1.14626

Damongilala, L. J. (2021). Kandungan Gizi Pangan Ikan. *Patma Media Grafindo Bandung*, 1–60. https://repo.unsrat.ac.id/3249/1/BUKU_KANDUNGAN_GIZI_PANGAN_IKANI.pdf

Derwin, C., Palenewen, J. C. V., Onibala, H., Dien, H. A., Pandey, E., & Mentang, F. (2022). Mutu mikrobiologi dan organoleptik fillet ikan tuna sirip kuning (Thunnus albacores) selama penyimpanan suhu dingin. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, *12*(1), 14–23. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JPKT/index

Dewi, A. P. ., & Gusnita, P. (2019). Analisa Cemaran Mikroba Pada Es Batu yang Dijual di Sekitar Universitas Abdurrab Dengan Metode Most Probable Number (MPN). *Jurnal Farmasi Higea*, *11*(2), 154–158.

Fimela, (2018,). Ini dia buktinya kalau ikan kakap merah sangat layak dikonsumsi. Diakses pada 10 Maret 2025, dari https://www.fimela.com/beauty/read/3850684/ini-dia-buktinya-kalau-ikan-kakap-merah-sangat-layak-dikonsumsi.

Hasanah, K., Cycylia, D. F., & Patriono, E. (2024). Deteksi bakteri Escherichia coli pada produk perikanan dengan metode SNI 2332.1:2015 di Badan Pengendalian dan Pengawasan Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan (BPPMHKP) Palembang. *Sriwijaya Bioscientia*, *4*(3), 86–92. https://doi.org/10.24233/sribios.4.3.2023.438

Irdawati, Matondang, I., Advinda, L., Anhar, A., & Y, Y. (2023). Compatibility Test

Consorcium of Thermophilic Bacteria Producing Xylanase Enzym from The Hot Water of Mudiak Sapan (MS18, MSS15, MSS11, MS16). *Jurnal Biologi Tropis*, *23*(2), 198–202. https://doi.org/10.29303/jbt.v23i2.4761

Khoiron, N. I., Titisari, D., & Lamidi, L. (2019). Rancang Bangun Waterbath Dilengkapi Pemantauan Distribusi Suhu. *Jurnal Teknokes*, *12*(2), 9–14. https://doi.org/10.35882/teknokes.v12i2.2

Lailatul Maghfiroh, Mustofa Helmi Effendi & Dhandy Koesoemo Wardhana (2021). *A PUBLICATION OF Escherichia coli IN VETERINARY MEDICINE :INSIGHTS FROM SCIENTOMETRIC ANALYSIS* (2011-2020). *Interciencia Journal*. 2021 46(6): 78-88

Larawo, J. N., Harikedua, S. D., Makapedua, D. M., Jeane, L., Pongoh, J., Kaparang, J. T., & Mongi, E. L. (2024). *IDENTIFIKASI BAKTERI Escherichia coli PADA IKAN KERAPU (Epinephelus sp) SEGAR SERTA AIR DAN ES YANG DIGUNAKAN PADA*. *Sinta 3*, 113–120.

Listi, R., Kasasiah, A., & Saula, L. S. (2022). Identifikasi Cemaran Bakteri Coliform dan Escherichia coli Pada Jamu Gendong Dengan Metode Most Probable Number (MPN) di Karawang Timur. *Indobiosains*, *4*(2), 54. https://doi.org/10.31851/indobiosains.v4i2.8326

Maftuhah, N., Ramdhani, I., & Faustine, D. (2024). *IDENTIFIKASI BAKTERI Escherichia coli PADA IKAN SELAR KUNING (Selaroides leptolepis) DI PENGUJIAN DAN PENERAPAN MUTU HASIL PERIKANAN BANTEN DENGAN METODE SNI 2332 . 1 : 2015 and Application of Fishery Product Quality Banten using the SNI 2332 . 1 : 2015*. *2015*.

Maruka, S. S., Siswohutomo, G., & Rahmatu, D. (2017). Identifikasi Cemaran Bakteri Escherichia Coli pada Ikan Layang (Decapterus russelli) Segar Di Berbagai Pasar Kota Palu Safriyanto S Maruka 1 , Gatot Siswohutomo dan Rostiati Dg Rahmatu 2. *Mitra Sains*, *5*(1), 1–6.

Maturin, L., & Peeler, J. (2011). *Bacteriological Analytical Manual (BAM)*. 17.

Maulina, N. N. (2019). *UJI Escherichia coli DALAM OTAK-OTAK IKAN DENGAN METODE ANGKA PALING MUNGKIN*.

Medical Laboratory Technologist. (2016). Media Lactose Broth. Ahli Teknologi Laboratorium Medik.

Merah, K., & Pengelolaan, K. (2019). *ANALISIS BIOEKONOMI SUMBER DAYA IKAN KAKAP MERAH (Lutjanus malabaricus) DI PERAIRAN KABUPATEN INDRAMAYU JAWA BARAT Afrah Haniyah Dafiq , Zuzy Anna , Achmad Rizal , dan Asep Agus Handaka Suryana Universitas Padjadjaran Afrah Haniyah Dafiq : Analisis Bioe*. *X*(1).

MicrobeHolic. (2022). Uji IMViC - Prinsip, prosedur dan interpretasi. Diakses dari https://www.microbeholic.com/2022/05/prinsip-dan-prosedur-melakukan-uji-imvic-pada-bakteri.html

Microbial Notes. (2023). Methyl red test: Principle, procedure, result interpretation. Retrieved from https://microbialnotes.com/methyl-red-test-principle-procedure-result

Nikawanti, G. (2021). Ecoliteracy : Membangun Ketahanan Pangan dari Kekayaan Maritim Indonesia. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, *2*(2), 149–166. https://doi.org/10.17509/ijom.v2i2.37603

Noor, H. (2022). nJurnal Biology Science & Education 2022 NOOR H., DKK. *NJurnal Biology Science & Education*, *11*(1), 96–104.

Paramitha, I. G. A. R. A. (2018). Kandungan Cemaran Escherichia Coli dan Skor Penilaian Keamanan Pangan pada WARUNG Makan di Kota Denpasar. *Diploma Thesis*, 2013–2015.

Pipit Muliyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020a). *Journal GEEJ*, *7*(2), 1–2.

Pipit Muliyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020b). *Journal GEEJ*, *7*(2).

Pratama, M. R., Putri, D. S. D., Handoyo, F., & Umiatin, U. (2023). *Ulasan Umum: Penerapan Dielektroforesis Konvensional Sebagai Metode Identifikasi Bakteri Monococcus*. *XI*, 53–70. https://doi.org/10.21009/03.1101.fa09

Pratiwi, A., Arum, C., Cahya, D., & Darmirani, Y. (2021). SEMINAR UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL SABUT PINANG (Areca catechu L.) TERHADAP Escherichia coli. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*(2), 2775–2437. https://doi.org/10.35451/jpk.v1i2.904

Purwaningsih, D., & Wulandari, D. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fermentasi Bakteri Endofit Umbi Talas (Colocasia esculenta L) terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *3*(5), 750–759. https://doi.org/10.25026/jsk.v3i5.622

Puspita, I., A'yun, N. Q., Sumarsono, T., & Andini, A. (2020). Uji sensitivitas Escherichia coli yang diisolasi dari air sumur galian dekat dengan septic tank terhadap ciprofloxacin. *National Conference for Ummah*, 1–9.

Putri, I. A., Zelpina, E., Noor, P. S., Lutfi, U. M., & Suliha. (2023). Prevalensi Escherichia coli pada Feses Sapi Simmental di Pasar Ternak Kota Payakumbuh. *Journal of Livestock and Animal Health*, *6*(1), 47–50. https://doi.org/10.32530/jlah.v6i1.17

Radji, M., Puspaningrum, A., & Sumiati, A. (2011). DETEKSI CEPAT BAKTERI Escherichia coli DALAM SAMPEL AIR DENGAN METODE POLYMERASE CHAIN REACTION MENGGUNAKAN PRIMER 16E1 DAN 16E2. *MAKARA of Science Series*, *14*(1). https://doi.org/10.7454/mss.v14i1.474

Raharja, H., Zubaidah, A., & Prasetyo, D. (2023). Biochemical analysis of candidate probiotic bacteria was isolated from the digestive tract of the Banana shrimp (Penaeus merguiensis). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*,

10(2), 158. https://doi.org/10.29103/aa.v10i2.9062

Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). Escherichia coli: Patogenitas,Analisis, dan Kajian Risiko. *IPB Press*, 1–151.

Reimena, R., Erina, E., Darniati, D., Fakhrurrazi, F., Darmawi, D., & Budiman, H. (2017). 10. Isolation and Identification of Lactic Acid Bacteria Genus Pediococcus from Sumatran Orangutan (Pongo abelii) faeces at Kandi Zoo and Kinantan Zoo West Sumatera. *Jurnal Medika Veterinaria*, *11*(1), 59–65. https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v11i1.3524

Rifai, K. R. (2021). Uji Indole sebagai Kegiatan Penjaminan Mutu Tambahan pada Hasil Pengujian Coliform dalam Sampel Air Mineral. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, *6*(1), 1–6.

Rima, R. A., Darniati, & Ismail. (2017). Isolation and Identification of Salmonella sp in Roasted Chicken From Restaurant in Syiah Kuala, Banda Aceh. *Jimvet*, *01*(3), 265–274.

Rois Arifin, A. I. H. C. (2023). Pengantar Bakteriologi. In *Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952.*

Sabbathini, G. C., Pujiyanto, S., & Lisdiyanti, P. (2017). *ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI GENUS Sphingomonas DARI DAUN PADI (Oryza sativa) DI AREA PERSAWAHAN CIBINONG*. *6*(1).

Sapitri, A., & Afrinasari, I. (2019). Identifikasi Es Cherichia Coli Pada Cincau Yang Dijual Di Pasar Baru Stabat. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, *2*(2), 18–23. https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v2i2.23

Sarfianawati,S, M., Kimiawi, D. A. N., & Kakap, I. (2024). *Sitti sarfianawati l051 19 1016*.

Sari, R., & Apridamayanti, P. (2015). Cemaran Eshericia coli dalam makanan laut yang beredar di pasar tradisional Kota Pontian. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, *1*(1), 44. https://doi.org/10.26418/jurkeswa.v1i1.42974

SNI 7388 : 2009. (2009). Batas maksimum cemaran mikroba dalam pangan. *Standar Nasional Indonesia*, 17.

Sriyono, D. M., & SE, H. M. K. (2020). Buku Ajar Mata Kuliah. In *Umsida Press Sidoarjo Universitas* (Vol. 1, Issue 1).

Suryana, A., Wiryawan, B., Monintja, D., & Wiyono, S. (2020). ANALISIS BIO-EKONOMI PENGELOLAAN SUMBER DAYA KAKAP MERAH(Lutjanus sp) SECARA BERKELANJUTAN DI TANJUNGPANDAN, BELITUNG. *Buletin PSP*, *19*(3), 267–276.

Syahri, Y. F., Baharuddin, Fachruddin, & Yani, A. (2019). Biochemical tests and identification of potential indigenous bacteria from nickel post-mining land in Pomalaa. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *382*(1). https://doi.org/10.1088/1755-1315/382/1/012020

Syapitri, H., Amila, & Aritonang, J. (2010). *Penelitian Kesehatan*.

Teknologi Laboratorium Medik. (2016, November). Media Lactose Broth. Diakses dari https://teknologilaboratoriummedik.blogspot.com/2016/11/media-lactose-broth.html

Tri, S., Ginting, M., Helmi, T. Z., Hennivanda, M. D., Daud, R., Studi, P., Dokter, P., Fakultas, H., Hewan, K., Syiah, U., Biokimia, L., Kedokteran, F., Universitas, H., Kuala, S., Mikrobiologi, L., Kedokteran, F., Universitas, H., Kuala, S., Mikrobiologi, L., … Kuala, S. (2018). *ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI GRAM NEGATIF PADA AMBING KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)*. *2*(3), 351–360.

Ulfa, A., Suarsini, E., & Muhdhar, M. H. I. (2016). Isolation and Mercury Sensitivity Test of Bacterias Isolated from Waste Disposal in Gold Mining Area in West Sekotong of West Lombok Region: Preliminary Study. *Proceeding Biology Education Conference*, *13*(1), 793–799.

Uliyanti, & Filemon. (2024). ANALISIS UJI MPN BAKTERI Escherichia coli PADA SAMPEL PANGAN JAJANAN ANAK SEKOLAH (PJAS) DI KOTA PONTIANAK. *AGROFOOD: Jurnal Pertanian Dan Pangan*, *6*(1), 22–34.

Ummamie, L., Rastina, Erina, Ferasyi, T. R., Darniati, & Azhar, A. (2017). Isolasi dan identifikasi Escherichia coli dan Staphylococcus aureus pada keumamah di Pasar Tradisional Lambaro, Aceh Besar. *Jimvet*, *1*(3), 574–583.

Wahyudi, R., & Maharani, E. T. W. (2017). Profil Protein Pada Ikan Tenggiri Lama Penggaraman Dengan Menggunakan Metode Sds-Page. *Seminar Nasional Pendidikan, Sains Dan Teknologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Muhammadiyah Semarang*, *ISBN : 978*, 34–41.

Wahyuni, R. M., Sayuti, A., Abrar, M., Hasan, M., Studi, P., Dokter, P., Fakultas, H., Hewan, K., Syiah, U., Klinik, L., Kedokteran, F., Universitas, H., Kuala, S., Mikrobiologi, L., Kedokteran, F., Universitas, H., Kuala, S., Histologi, L., Kedokteran, F., … Motility, S. I. (2018). *No Title*. *2*(134), 474–487.