

DAFTAR PUSTAKA

- Adeniyi, B.A., Adetoye, A. and Ayeni, F.A. (2015) 'Antibacterial activities of lactic acid bacteria isolated from cow faeces against potential enteric pathogens', p.6.
- Adigunawan, I.W.B. (2018) *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Salam terhadap pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenes dan Klebsiella pneumoniae*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Amelia Santosa, E. dan Retnaningrum, E. (2021) 'Karakterisasi Fenotipik dan Aktivitas Antimikrobia Bakteri Asam Laktat dari Limbah Produksi Tempe', *Jurnal Sains Dasar*, 9(1), pp. 1–10.
- Amir, M., Sopiattunnisa, N. dan Abna, I.M. (2024) 'Production Of Lactic Acid By Lactobacillus Acidophilus In A Combination Fermentation Media Of Tofu And Mango Liquid Waste (Mangifera Indica L.) Article History Produksi Asam Laktat Oleh Lactobacillus Acidophilus Dalam Media Fermentasi Kombinasi Limbah Cair Tahu dan Mangga', *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, pp. 25–36.
- Cahyani, M. R., Zuhaela, I. A., Saraswati, T. E., Raharjo, S. B., Pramono, E., Wahyuningsih, S., Lestari, W.W. dan Widjonarko, D.M. (2021) 'Pengolahan Limbah Tahu dan Potensinya', *Proceeding of Chemistry Conferences*, 6, p. 27.
- Donaliazarti (2022) 'Mekanisme resistensi terhadap antimikroba', *Cmj*, 5(3), pp. 37–45.
- Dwijastuti, N.M.S. (2023) 'Eksplorasi Bakteri Asam Laktat dengan Aktivitas Antibakteri dari Urutan sebagai Kandidat Probiotik', *Jurnal Analisis Kesehatan*, 12(1), p. 39.
- Fardani, R. dan Apriliani, R. (2023) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Suruhan (Peperomia Pellucida (L.) Kunth) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis', *JSN : Jurnal Sains Natural*, 1(2), pp. 41–45.
- Fifendy, M. (2017) *Mikrobiologi*. Pertama, KENCANA. Pertama. Edited by I. Fahmi and Suwito. Jakarta.
- Finanda, A., Mukarlina dan Rahmawati (2021) 'Isolasi Dan Karakterisasi Genus Bakteri Asam Laktat Dari Fermentasi Daging Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.)', *Jurnal Protobiont*, 10(2), pp. 37–41.
- Gunawan, I.A.A., Dewi, S.S. dan Wilson, W. (2018) 'Aktivitas Kefir dan Isolat Bakteri Asam Laktat dari Kefir dalam Menghambat Pertumbuhan Staphylococcus Aureus', *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*,

1, pp. 190–196.

- Hamidah, M.N., Rianingsih, L. dan Romadhon, R. (2019) ‘Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Peda Dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap E. Coli Dan S. Aureus’, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 1(2), pp. 11–21.
- Hanafiah, K. A. (2016) Rancangan Percobaan Aplikatif. 1st edition. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N. dan Wibawati, P. A. (2019) ‘Isolasi dan Identifikasi Staphylococcus aureus p’, *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), p. 76.
- Herdhiansyah, D., Reza., Sakir, dan Asriani. (2022) ‘Kajian Proses Pengolahan Tahu: Studi Kasus Industri Tahu Di Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna’, *Agrotech : Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2), p. 231.
- Ibrahim, A., Fridayanti, A. dan Delvia, F. (2017) ‘Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (Bal) Dari Buah Mangga (*Mangifera indica* L.)’, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), pp. 159–163.
- Jawetz, Melnick and Adelberg’s (2013) *Medical Microbiology Twenty-Sixth Edition*. 26th edn, *Molecular Diagnostics: Part 2: Clinical, Veterinary, Agrobotanical and Food Safety Applications*. 26th edn. Edited by G.F. Brooks et al. New York: μgraw-Hill Companies.
- Karyawati, A. T., Darmakusuma, D., Mauboy, R., Amalo, D. dan Mutis, A. (2024) ‘Potensi Bakteri Asam Laktat Sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri Dan Enzim Ekstraseluler Amor’, *Jurnal Biotropikal Sains Vol.*, 21(2), pp. 56–65.
- Khairunnisa, M., Helmi, T. Z., Darmawi., Dewi, M. and Hamzah, A. (2018) ‘The isolation and identification of Staphylococcus aureus from goat udder of breed goat etawa (PE)’, *Jimvet*, 2(September), pp. 538–545.
- Khuriyah, F. A., Nabila, A. S., Billah, M. dan Nandini, A. (2023) ‘Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Secara Aerob Menggunakan Lumpur Aktif’, *Seminar Nasional Soebardjo Brotohardjono*, 19(1), pp. 124–130.
- Kustyawati, M.E. (2020) *Mikrobiologi Hasil Pertanian*. Bandarlampung: PUSAKA MEDIA.
- Lestari, R. (2022) ‘Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Gejala Penyakit Kulit Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamenanti Kabupaten Pasaman Barat’,

Nan Tongga Health And Nursing, 17(1), pp. 14–23.

- Mansur, D.S. dan Hidayat, M.N. (2019) ‘Ketahanan Bakteri Asam Laktat Asal Saluran Pencernaan Broiler Terhadap pH dan Garam Empedu’, *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan (Journal of Animal Husbandry Science and Industry)*, 5(1), p. 27.
- Mardalena, M. (2016) ‘Fase Pertumbuhan Isolat Bakteri Asam Laktat (BAL) Tempoyak Asal Jambi yang Disimpan Pada Suhu Kamar’, *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(1), pp. 58–66.
- Masturoh, I., dan Anggita, N. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Medaando, Rahmawati dan Turnip, M. (2024) ‘Identifikasi Bakteri Asam Laktat Berdasarkan Kemiripan Fenotipik dari Kulit Nanas Varietas Queen di Kalimantan Barat yang Difermentasi secara Alami’, *Life Science*, 13(1), pp. 23–34.
- Ningsih, N.P., Sari, R. dan Apridamayanti, P. (2018) ‘Optimasi Aktivitas Bakteriosin yang Dihasilkan oleh *Lactobacillus Brevis* dari Es Pisang Ijo’, *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 7(2), p. 233.
- Nurhamidin, A.P.R., Fatimawali, F. dan Antasionasti, I. (2021) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Biji Buah Langsung (Lansium Domesticum Corr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Klebsiella pneumoniae*’, *Pharmacon*, 10(1), p. 748.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. dan Hidayatulloh, A. (2020) ‘Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram’, *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), p. 41.
- Okfrianti, Y., Darwis, D. dan Pravita, A. (2018) ‘Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus Plantarum* C410LI dan *Lactobacillus Rossiae* LS6 yang Diisolasi dari Lemea Rejang terhadap Suhu, pH dan Garam Empedu Berpotensi sebagai Prebiotik’, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 6(1), pp. 49–58.
- Pagoray, H., Sulistyawati dan Fitriyani (2020) ‘Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan’, *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), pp. 53–56.
- Pratangga, D, A., Susilowati, S. dan Puspitarini, O, R. (2019) ‘Pengaruh penambahan berbagai level sukrosa dan fruktosa terhadap total bakteri asam laktat dan nilai pH yoghurt susu kambing’, *Jurnal Rekasatwa Peternakan*, 2(1), pp. 51–56.

- Putri, A.L. dan Kusdiyantini, E. (2018) 'Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat dari pangan fermentasi berbasis ikan (Inasua) yang diperjualbelikan di Maluku-Indonesia', *Jurnal Biologi Tropika*, 1(2), p. 6.
- Putri, Y.W., Putra, A.E. dan Utama, B.I. (2018) 'Identifikasi Dan Karakteristik Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Vagina Wanita Usia Subur', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(Supplement 3), p. 20.
- Putri, K.W.S., Jawi, I.M., Indrayani, A.W. & Mahendra, A.N. (2024) 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol buah juwet (*Syzygium cumini*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* penyebab *acne vulgaris*', *Jurnal Medika Udayana*, 13(2), pp.1–6.
- Rahayu, Y. P., Mambang, D. E. P., Nasution, H. M. dan Ramadani, A. (2023) 'Deteksi cemaran *Staphylococcus aureus* pada ayam krispy lokal di sekitar salah satu universitas kota Medan', *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), pp. 1356–1362.
- Rahmiati dan Simanjuntak, H.A. (2019) 'Kemampuan Bakteri Asam Laktat Dalam Menghambat *Salmonella thypii*', *Sustainability (Switzerland)*, 6(2), pp. 257–264.
- Rasyid, B., Sandi, K. M., Sudarmanto, I. G. dan Karta, I. W. (2021) 'Isolasi Dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Dari Blondo Virgin Coconut Oil Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Biomedika*, 13(1), pp. 56–67.
- Riadi, S., Situmeang, S.M.. dan Musthari, M. (2017) 'Isolasi Dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat (Bal) Dari Yoghurt Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*', *Jurnal Biosains*, 3(3), p. 144.
- Rollando. (2019) *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*. 1st edn, *Sustainability (Switzerland)*. 1st edn. Edited by S.R. Wicaksono. Jawa Timur: CV. Seribu Bintang.
- Rungelrath, V. and DeLeo, F.R. (2021) '*Staphylococcus aureus*, Antibiotic Resistance, and the Interaction with Human Neutrophils', p. 6.
- Saleh, E., Alwi, L.O. dan Herdhiansyah, D. (2021) 'Study of Tofu Processing in Karya Mulia Tofu Industry in Labusa Village, Konda District, South Konawe Regency', *Tekper: Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Pertanian*, 1(3), p. 185.
- Sanjaya, M., Safruddin, S. dan Purba, D.W. (2020) 'Pengaruh Jarak Tanam Dan Pemberian Dosis Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea L*)', *Bernas*, pp. 134–146. A

- Sari, D.P. dan Al Basyarahil, B. (2021) 'Indonesian Journal Pharmaceutical And Herbal Medicine (Ijphm) Analisis Zona Hambat Ekstrak Brokoli (*Brassica Oleracea* L. Var. *Italica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Indonesian Journal Pharmaceutical and Herbal Medicine (Ijphm)*, 1(1), pp. 34–38.
- Seftiono, H. (2017) 'Perubahan Sifat Fisiko Kimia Protein Selama Proses Pembuatan Tahu sebagai Rujukan Bagi Posdaya', *Jurnal Kesejahteraan Sosial*, 3(1), pp. 85–92.
- Siska, S.M.T. (2023) 'Jumlah Bakteri Asam Laktat (Bal) Pada Sauerkraut Dari Kubis Ungu (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.f. *rubra*) Dengan Konsentrasi Garam Yang Berbeda', *Biocelbes*, 17(1), pp. 38–45.
- Sudiarta, I.W. dan Semariyani, A.. M. (2023) *Bakteri Asam Laktat (Isolasi, Analisis, dan Karakterisasi dari Kecap Ikan)*. Jawa Tengah: Amerta Media.
- Sudigdoadi, S. (2015) 'Mekanisme Timbulnya Resistensi Antibiotik Pada Infeksi Bakteri', *Fakultas Kedokteran Univeritas Padjadjaran*, pp. 1–14.
- Sugiyono. (2023) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukma Dewi, N.P.D., Burhannuddin, B. dan Ratih Kusuma Ratna, G.A.M., (2020) *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat pada Limbah Tahu di Desa Sampalan Kabupaten Klungkung*. Diploma thesis. Politeknik Kesehatan Denpasar.
- Sumual, A.M., Fatimawali dan Tallei, T.E. (2019) 'Uji Antibakteri dari Bakteri Asam Laktat Hasil Fermentasi Selada Romain (*Lactuca sativa* var. *longifolia* Lam.)', *Pharmacon*, 8(2), pp. 306–314.
- Susilowati, A.Y., Jannah, S.N., Kusumaningrum, H.P. dan Sulistiani, S. (2022) 'Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat dari Susu Kambing Sebagai Bakteri Antagonis *Listeria monocytogenes* dan *Escherichia coli* Penyebab Foodborne Disease', *Jurnal Teknologi Pangan*, 6(2), pp. 24–31.
- Sutriyawan, A. (2021) *Metodelogi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Bandung, Jawa Barat: PT Refika Aditama
- Suyasa, I.B.O. dan Mastra, N. (2020) 'Gambaran Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Pada Petugas Kesehatan RSUD Wangaya Kota Denpasar', *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 8(1), pp. 46–52.
- Tetik, N., Rayaman, P., Rayaman, E. dan Adaleti, R. (2023) 'Antimicrobial effect of probiotic microorganisms on clinical and standard *Staphylococcus*

aureus isolates’, *Journal of Research in Pharmacy*, 27(6), pp. 2374–2388.

Umarudin., Adnyana, I. G. A., Rohayati., Slamet, Nangsih Sulastri., Sembiring, F., Rakanita, Y., Sari, N. K. Y., Sumariangen, A. B., Kurniati, I., Yuliawati., Permatasari, A. A. A. P., Merdekawati, F. dan Dermawan, A. (2023) *Bakteriologi 2*. Edited by H. Akbar. Bandung, Jawa Barat: Media Sains Indonesia.

Vestergaard, M., Frees, D. dan Ingmer, H. (2019) ‘Antibiotic resistance and the MRSA problem’, *Gram-Positive Pathogens*, pp. 747–765.

Wulan, H.W. (2023) ‘Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Garam Terhadap Jumlah Bakteri Asam Laktat (Bal) Pada Sauerkraut Dari Fermentasi Sawi Putih (*Brassica rapa* L. ssp. *pekinensis*.),’ *Biocелеbes*, 17(1), pp. 46–51.

Yeni, Meryandini, A. dan Sunarti, T.C. (2016) ‘The use of tofu whey for biomass production by *Pediococcus pentosaceus* E.1222’, *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 26(3), pp. 284–293.

Yudhistira, B., Andriani, M. dan Utami, R. (2018) ‘Karakterisasi: Limbah Cair Industri Tahu Dengan Koagulan Yang Berbeda (Asam Asetat Dan Kalsium Sulfat)’, *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2), p. 137.