

DAFTAR PUSTAKA

- Alimsardjono, L., Purwono, P. B., Endraswari, P. D., Kusumaningrum, D., dan Mertaniasih. 2015. Buku Ajar: Pemeriksaan Mikrobiologi pada Penyakit Infeksi. Jakarta: Sagung Seto.
- Amertaningtyas, D., H. Purnomo, dan Siswanto. 2001. Kualitas nuggets daging ayam petelur afkir dengan menggunakan tapioka dan tapioka modifikasi serta lama pengukusan yang berbeda. *Biosain*. 1: 97-107.
- Andries, J.R., P.N. Gunawan, dan A. Supit. 2014. Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans secara In Vitro. *Jurnal e-GiGi (eG) Volume 2 Nomor 2*. Manado: Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Anisah, 2015. nisah, 2015. Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda. *Skripsi*. Surakarta. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah.
- Apriyanti, D. P. R. V., W Laksmi. A. S dan Widayanti, N. P. 2020. Identifikasi Bakteri Kontaminan Pada Gelang Tri Datu "Identification Of Contaminant Bacteria On Tri Datu Bracelet". *Journal Biologi Makassar*, 7(2): 24-33. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/21214>. Diakses pada 7 November 2025.
- Ar Rozaq, M. I., Rahma, P. W., dan Eka, P. N. 2025. Pemanfaatan serbuk kacang hijau (*Vigna radiata* L.) sebagai bahan pembuatan media Mannitol Salt Agar (MSA) untuk pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Health Research Innovation*, 2(3), 153–160. <https://journal.ymci.my.id/index.php/ijhri/index>. Diakses pada 18 November 2025.
- Ardiyanti dan Guntoro, 2019. Ardiyanti, C. A. P., dan Guntoro. 2019. Produksi Yeast Extract dari Spent Brewer's Yeast. *Bioedukasi : Jurnal Pendidikan Biologi*. 12 (1) : 52 – 60. <https://jurnal.uns.ac.id/bioedukasi/article/view/27404>. Diakses pada 7 November 2025.
- Arianda, D. 2016. *Buku Saku Bakteriologi*. Bekasi: AM-Publishing.
- Bonang, Gerard. dan S. Koeswardono, Enggar. 1982. Mikrobiologi Kedokteran untuk Laboratorium dan Klinik. Jakarta: PT Gramedia.
- Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J. S., Morse, S. A., and Mietzner, T. A. 2013. *Medical Microbiology 26th edition*. In The McGraw-Hill Companies, Inc.

- Brooks, G.F., J.S. Butel, dan S.A. Morse. 2005. Jawetz, Melnick dan Adelberg's *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23. Alih Bahasa: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*. Jakarta: Salemba Medika.
- Brooks, Geo F., Janet S. Brutel, dan Stephen A. Morse. 2015. Jawetz, Melnick and Adalbreg's. *Medical Microbiologi Second Edition*. Ahli Bahasa: *Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*. Jakarta: Salemba Medika.
- Cahyani, V.R. 2014. *Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Mikrobiologi Pertanian*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Cappuccino, J. G. dan Sherman, N. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi 8. Alih Bahasa: N. Miftahurrahman*. Jakarta: EGC.
- Cappuccino, J. G., and Welsh, C. (2020). *Microbiology: A Laboratory Manual* (12th ed.). <https://www.pearson.com>. Diakses pada 6 November 2025.
- Carroll, K.C., Hobden, J.A., Miller, S., Morse, S.A., Mietzner, T.A., Detrick, B., Mitchell, T.G., McKerrow, J.H., and Sakanari, J.A. 2016 Jawetz, Melnick, and Adelberg's. *Medical Microbiology Twenty-Seventh Edition. 27th ed.* United States of America : McGraw-Hill Education.
- Cheung, G.Y.C., Bae, J.S. and Otto, M. 2021. Pathogenicity and virulence of *Staphylococcus aureus*. *Virulence*, 12(1): 547-569. <https://doi.org/10.1080/21505594.2021.1878688>. Diakses pada 6 November 2025.
- Dasuki, 1991. Dasuki, U.A. 1991. *Sistematika Tumbuhan Tinggi*. Bandung : ITP Press.
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteran*, 31(2): 0126-0421. <https://journal.ugm.ac.id/jsv/article/view/3780/3704>. Diakses pada tanggal 8 Noveber 2025.
- Faradiba, N. 2021. Kandungan Nutrisi dan Manfaat Kacang Kedelai untuk Kesehatan. Kompas.com. <https://www.kompas.com/sains/read/2021/11/27/182900823/kandungan-nutrisi-dan-manfaat-kacang-kedelai-untuk-kesehatan>. Diakses pada 7 November 2025.

- Firdausi, A. N., Aminah, A., dan Setyawati, I. 2024. Utilization of soybean powder as an alternative media for the growth of anaerobic bacteria. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 9(2), 218–223. <https://share.google/8x5o9RkqSWXJtTW6b>. Diakses pada 1 November 2025.
- Glazer, A. N., dan Nikaido, H. 2007. *Microbial Biotechnology: fundamentals of Applied Microbiology*. Cambridge University Press. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-bettermfi-results>. Diakses pada 1 November 2025.
- Gray, V. L., Müller, C. T., Watkins, I. D., and Lloyd, D. (2008). Peptones from diverse sources: Pivotal determinants of bacterial growth dynamics. *Journal of Applied Microbiology*, 104(2), 554–565. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2672.2007.03570.x>. Diakses pada 6 Maret 2026.
- Gupte, 2010. Gupte, S., 1990, *Mikrobiologi Dasar, alih bahasa oleh Julius, E. S., Edisi ketiga*. Jakarta : Binarupa Aksara.
- Hamdiyati, Y. 2011. Pertumbuhan dan Pengendalian Mikroorganisme II. file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._BIOLOGI/196611031991012-YANTI_HAMDIYATI/Pertumbuhan_pada_mikroorganisme_ll.pdf. Diakses pada 7 November 2025.
- Hayati, L.N., Tyasingingsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N. dan Wibawati, P. A. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi, *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2): 76-82. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82>. Diakses pada 18 November 2025.
- R.B. dan Smith, A.C. 2007. Capsule Stain Protocols. *American Journal of Microbiology*, 1–12. <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://asm.org/asm/media/protocol-images/capsule-stain-protocols.pdf?ext=.pdf>. Diakses pada 6 Maret 2026.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg. 2012. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Jakarta. EGC. Kesehatan Republik Indonesia No. 1204/MENKES/SK/X/2004.
- Karimela, E.J., Ijong, F.G. dan Dien, H.A. 2017. Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), pp. 188-198. Available at: <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i1.16506>. Diakses pada 18 November 2025.

- Madigan, M., Bender, K., Buckley, D., Sattley, W., and Stahl, D. 2021. *Brock Biology of Microorganisms, Global Edition*. 16th ed. United Kingdom: Pearson Education.
- Mahazar, N. H., Zakuan, Z., Norhayati, H., MeorHussin, A. S., and Rukayadi, Y. (2017). Optimization of Culture Medium for the Growth of *Candida* sp. and *Blastobotrys* sp. as Starter Culture in Fermentation of Cocoa Beans (*Theobroma cacao*) Using Response Surface Methodology (RSM). *Pakistan journal of biological sciences: PJBS. Vol.20(3): 154-159. 10.3923/pjbs.2017.154.159*. Diakses pada 7 November 2025.
- Martsiningsih, M. A., Astuti, F. D., Kasiyati, M., Suyana, Rahmawati, U., Rahayu, M., dan Aeni, A. P. 2024. Campuran infusa singkong (*Manihot esculenta*), kacang kedelai (*Glycine max*) dan ekstrak ragi sebagai media alternatif pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 7(1), 66–73. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v7i1.19863>. Diakses pada 18 November 2025.
- Memah, S. H. 2013. Analisis efektivitas dan kontribusi pajak restoran, pajak hiburan dan pajak hotel terhadap Pendapatan Asli Daerah Kota Manado. *Jurnal EMBA*, 1(3), 84–94. <https://doi.org/10.35794/emba.1.3.2013.1896>. Diakses pada 11 Desember 2025.
- Montoya, J. P., Lemos, M. L., and Teixeira, J. A. 2021. Utilization of protein hydrolysates as peptones for microbiological culture media. *Food Bioscience*, 42, 101206. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2021.101206>. Diakses pada 6 Maret 2026.
- Notoatmojo, S. 2012. *Metodelogi Penelitian Kesehatan. Cetakan Revisi*. Jakarta. PT Rineka Cipta.
- Nurfuzianti, R. 2021. Pengaruh proses fermentasi terhadap kandungan asam laktat pada makanan fermentasi. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(2), 71–76. https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/parapemikir/article/view/2098/pdf_61. Diakses pada 7 November 2025.
- Panjaitan, F.J., Bachtar, T., Aryad, I., Ke Lele, O. dan Indriyani, W. 2020. Karakterisasi Mikroskopis Dan Uji Biokimia Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dari Rhizosfer Tanaman Jagung Fase Vegetatif. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*, 9(3): 426. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.3.426>. Diakses pada 18 November 2025.
- Parija, S.C. 2012. *Textbook of Microbiology and Immunology, second edition*. ew Delhi, India: Elsevier.

- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., and Krieg, N. R. 2008. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. UI Press.
- Prescott, L.M., Harley, J.P. and Klein, D.A. 2002. *Microbiology. 5th ed.* United States of America: McGraw Hill Companies. [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repository.penerbitureka.com/media/publications/567563-mikrobiologi-5cad9fd6.pdf](https://repository.penerbitureka.com/media/publications/567563-mikrobiologi-5cad9fd6.pdf). Diakses pada 8 November 2025.
- Purwaningsih, Novika. 2023. Campuran Infusa Talas (*Colocasia Esculenta* (L.) Schott), Infusa Kacang Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merr.) dan Ekstrak Ragi sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. <https://eprints.poltekkesjogja.ac.id/13276/>. Diakses pada 7 November 2025.
- Putri, M.H., Sukini, dan Yodong. 2017. *Buku Ajar Keperawatan Gigi Mikrobiologi*. Jakarta: Badan Pengawas dan Pemberdaya Sumber Daya Manusia Kesehatan. http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wpcontent/uploads/2017/11/mikrobiologi_bab1-9.pdf. Diakses pada 7 November 2025.
- Rachmatantri, I. 2015. *Pengaruh Penggunaan Ventilasi (AD dan Non-AC) Terhadap Keberadaan Mikroorganisme Udara Di Ruang Perpustakaan*. Jurnal Teknik Lingkungan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Radji, 2010. Radji, M., 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Rafika, R., Pratama, R., Djasang, S., Mursalim, dan Andini, Z. S. 2024. Pemanfaatan ikan penja sebagai media alternatif pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 15(2), 179–190. <https://doi.org/10.32382/jmak.v15i2.1191>. Diakses pada 18 November 2025.
- Siregar, S., Rizky, V. A., dan Nasution, S. 2025. Pengaruh konsentrasi media kacang kedelai (*Glycine max* L. Merr) dalam pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dibandingkan dengan nutrient agar. *EMPIRIS: Jurnal Sains, Teknologi dan Kesehatan*, 2(2), 301–306. <https://manggalajournal.org/index.php/EMPIRIS>. Diakses pada 7 November 2025.
- Soedarto, S. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Soemarno. 1987. *Penuntun Praktikum Bakteriologi*. Yogyakarta: CV Karyono.

- Sugiyanto. 2007. *Teknologi pengolahan gula tebu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung. Penerbit Alfabeta.
- Supriatin, Y., dan Rahayyu, M. 2016. *Modification Of Carry-Blair Transport Media For Storage Salmonella typhi*. 6.
- Suryani, Y., dan Taufiqurrahman, O. 2021. *Mikrobiologi Dasar*. In Universitas Kanjuruhan Malang (1st ed.). LP2M UIN SGD Bandung Gedung.
- Talaro, K. P. and Chess, B. 2012. *Foundation in Microbiology 8th ed*. New York: McGraw Hill.
- Tantray, J. A., Mansoor, S., Wani, R. F. C., and Nissa, N. U. 2023. Chapter 38- Preparation of nutrient agar media. Dalam J. A. Tantray, S. Mansoor, R. F. C. Wani, and N. U. Nissa (Ed.), *Basic Life Science Methods* (hlm. 159-162) *Academic Press*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-19174-9.00048-9>. Diakses pada 30 Oktober 2025.
- Tantular, A. W., Tauherate, Y. Daryanti, A. Qodri. 2017. *Mikrobiologi Kesehatan Program Keahlian Teknologi laboratorium Medik*. Jakarta : EGC.
- Taylor, T.A. dan Unakal, C.G. 2022. Staphylococcus Aureus in StatPearls. Treasure Island (FL). StatPearls Publishing. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441868/>. Diakses pada 18 November 2025.
- Toelle, N.N. dan Lenda, V. 2014. Identifikasi dan Karakteristik Staphylococcus Sp. dan Streptococcus Sp. dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial. *Jurnal Ilmu Ternak*, 1(7): 32-37. <https://jurnal.unpad.ac.id/jurnalilmuternak/article/view/5145/2571>. Diakses pada 7 Noveber 2025.
- Tomé, D. 2021. Yeast Extracts: Nutritional and Flavoring Food Ingredients. *ACS* 1(4), *Food Science and Technology*. <https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.0c00131>. Diakses pada 30 Oktober 2025.
- Tortora, G. J., Funke, B. R., and Case, C. L. (2019). *Microbiology: An introduction* (13th ed.). Pearson. <https://archive.org/details/microbiologyintr0000tort>. Diakses pada 6 Maret 2026.
- Volk, W. A., dan Wheeler, M. F. 1988. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Erlangga.

- Wahyudi. 2013. Pemanfaatan Kulit Pisang (*Musa Paradisiaca*) sebagai Bahan Dasar Nata De Banana Pale dengan Penambahan Gula Aren Dan Gula Pasir. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widiastoety, D., dan Kartikaningrum, S. 2003. Pemanfaatan Ekstrak Ragi dalam Kultur. *In Vitro Plantlet Media Anggrek. J. Hort. 13(2): 82-86.* <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://media.neliti.com/media/publications/84988-ID-pemanfaatan-ekstrak-ragi-dalam-kultur-in.pdf>. Diakses pada 25 November 2025.
- Winarsih, N., 2010. Pengaruh Penggunaan Kulit ari Kedelai sebagai pengganti Konsekrat Terhadap Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Bobot Badan Sapi Peranakan Ongale. *Skripsi*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang.