

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I.M.S., Trisnadewi, N.Y., Oktaviani, N.P.W., Munthe, S.A., Hulu, V.T., Budiastutik, I., dkk. 2021. *Metode Penelitian Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Admi, M., Sinuhaji, E.H., dan Helmi, Z. 2024. Sensitivitas *Pseudomonas Sp.* Yang diisolasi dari Kulup (Preputium) Kambing Peranakan Etawah di Aceh Terhadap Antibiotik. *Jurnal Veterenier Volume 25 Nomor 3*. Banda Aceh: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syaih Kuala.
- Agung, A., Widyastuty, S.A., dan Putri, D.E. 2020. Penguatan Perekonomian Melalui Sosialisasi Pembuatan Kaldu Bubuk Non MSG di Desa Kebontunggul, Gondang. *Jurnal Abadimas Adi Buana Volume 3 Nomor 1*. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Albaar, N., Ali, R., dan Raslulu, H. 2020. Kajian Sifat Kimia dan Organoleptik Gula Semut Nira Aren (*Arrenga pinnata*) dari Bacan dengan Lama Waktu Setelah Penyadapan yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Agribisnis Volume 7 Nomor 11*. Malang: Jurnal Universitas Islam Malang.
- Andini, M.N. 2022. Campuran Infusa Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot), Infusa Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) dan Ekstrak Ragi sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* . *Skripsi*, Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Antika, Y. 2023. Campuran Infusa Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot), Infusa Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) dan Ekstrak Ragi sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Enterobacter aerogenes*. *Skripsi*, Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Apriyanto, M. 2022. *Pengetahuan Dasar Bahan Pangan*. Banten: CV. AA Rizky.
- Atlas, M.R. 2010. *Microbiological Media Fourth Edition*. New York: CRC Press Taylor and Francis Group.
- Atmanto, Y.K.A.A., Asri, L.A., dan Kadir, N.A. 2022. Media Pertumbuhan Kuman. *Jurnal Medika Hutama Volume 4 Nomor 1*. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.

- A'yunin, Z.N., Pestariati., Endarini, L.H., Krihariyani, D. 2025. Pour Plate dan Spread Plate sebagai Metode yang Akurat dalam Pemeriksaan Jumlah Bakteri dalam Urin pada Suhu Ruangan dan Suhu Kulkas. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes Volume 16 Nomor 2*. Surabaya: Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya
- Biologi UMA. 2023. Pengaruh Gula pada Pertumbuhan Bakteri. <https://biologi.uma.ac.id/2023/11/21/pengaruh-gula-pada-pertumbuhan-bakteri-dampak-terhadap-kesehatan-dan-lingkungan/>. Diakses pada tanggal 12 November 2025.
- Brooks, G.F., Carrol, K.C., Butel, J.S., Morse., S.A., Mietzner, T.A., Jawetz., Melnick., dan Adelberg. 2013. *Medical laboratory Edisi 26*. New York: McGraw-Hill.
- Cappucino, J.G dan Sherman, N. 2014. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi Kedelapan*. Alih Bahasa: Nur iftahirrahman. Jakarta: EGC.
- Danela, S., Gede, L.S., dan Ariami, P. 2019. Kacang Kedelai Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri Pseudomonas aeruginosa. *Jurnal Analisis Medika Biosains Volume 6 Nomor 1*. Mataram: Poltekkes Kemenkes Mataran.
- Dasuki, A.U. 1991. *Sistematika Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Djasfar, S.P dan Pradikta, Y. 2023. Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial (Pseudomonas aeruginosa) pada Lantai Intensive Care Unit (ICU). *Jurnal Medical Laboratory Volume 9 Nomor 1*. Jakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kesetiakawanan Sosial Indonesia.
- Febriyanti, R., Sugito, dan Suwandi,E. 2021. Perbedaan Pertumbuhan Jumlah Koloni Bakteri Shigella dysenteriae pada Media Alami Kacang Hijau dan Kacang Merah. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa Volume 5 Nomor 1*. Kalimantan Barat: Poltekkes Kemenkes Pontianak.
- Dwidjoseputro. 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Penerbit Djembatan.
- Gupte, S. 1990. *Mikrobiologi Dasar; Alih Bahasa oleh Julius, E.S., Edisi Ketiga*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Goering, R.V., Dockrell, H.M., Zuckerman, M., dan Chiodini, P.L. 2019. *Mims Medical Microbiology and Immunology*. London: Elsevier.
- Goutara dan Wijandi, S. 1975. *Dasar Pengolahan Gula*. Bogor: Departement Teknologi Hasil Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Hamdiyati, Y. 2011. *Pertumbuhan dan Pengendalian Mikroorganisme II*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ilyas, M., Nurwati, R., Apriyanto., Adriantman, R., Asriullah, J., Nasrudin., Halik., Mubarak., Nurhikmah., Sulsiah. 2024. Penyuluhan Pembuatan Infusa Tanaman Obat di Desa Puso Jaya Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Abadi dan Dedikasi Kepada Masyarakat Indonesia Volume 2 Nomor 1*. Sulawesi Tenggara: Politeknik Bina Husada Kendari.
- Jawets., Melnick., dan Adelberg. 2018. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 27*. Jakarta: EGC.
- Kemenkes RI. 2020. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Konoralma, K. 2019. Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial di Rumah Sakit Umum GMIM Pancaran Kasih Manado. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Volume 8 Nomor 1*. Manado: Poltekkes Kemenkes Manado.
- Krisnawati, A. 2017. Kedelai Sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan Volume 12 Nomor 1*. Jawa Timur: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Martiningsih, M.A., Suyana., Menik, K., Rita, R.P., Muji, R., dan Ajzahra, A.R.A. 2023. Campuran Infusa Talas (*Xanthosoma Sagittifolium* (L.) Schoot), Kacang Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merril) dan Ekstrak Ragi sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ners Volume 7 Nomor 2*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Micronotes. 2025. *Pseudomonas aeruginosa: Overview, Pathogenesis and Treatment*. <https://microbenotes.com/pseudomonas-aeruginosa/>. Diakses pada tanggal 28 Oktober 2025.
- Micronotes. 2022. *Biochemical Test of Pseudomonas aeruginosa*. <https://microbenotes.com/biochemical-test-of-pseudomonas-aeruginosa/>. Diaakses pada tanggal 28 Oktober 2025.
- Mulyani, S., Sunarko, K.M.F., dan Setiani, B.E. 2021. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Total Asam, Total Bakteri Asam Laktat, dan Warna Kefir Belimbing Manis. *Jurnal Ilmiah Sains Volume 21 Nomor 2*. Semarang: Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
- Muslihah, M dan Rosyidah, R. 2020. *Statistika: Aplikasi di Dunia Kesehatan*. Sidoarjo: UMSIDA Press.

- Mutiara, E dan Irdawati. 2023. Uji Bakteri E.Coli dan Coliform Metode CFU (Colony Forming Unit) dengan Media Chromocult pada Uji Kualitas Air Limbah Inlet. *Prosiding SEMNAS BIO 2023*. Padang: UIN Raden Fatah Palembang.
- Nafisa, A.R. dan Wijanarka. 2025. Growth and Production of Fusan FP4 Inulinase at 0.15% and 0.2% Yeast Extract Concentration. *Jurnal Biologi Tropis Volume 23 Nomor 3*. Semarang: Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- Najmah., Ridwan, A., Idayanti, T., Emelda., Dwijastuti, N.M.S., dkk. 2024. *Pengantar Mikrobiologi*. Jawa Tengah: hoEureka Media Aksara.
- Nurhidayanti. 2022. Perbandingan Media Alternatif Kacang Kedelai dan Nutrient Agar terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Indobiosains Volume 4 Nomor 2*. Palembang: Institut Ilmu Kesehatan dan Teknologi Muhammadiyah Palembang.
- Nuryati, A dan Huwaina, A.D. 2015. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medis Volume 5 Nomor 1*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Permata, D.A., Ismed., dan Putri, H. 2019. Pembuatan Kaldu Sapi Instan dengan Pemanfaatan Oxtail dan Brokoli (*Brassica oleracea, L.*). *Jurnal Agroteknika Volume 2 Nomor*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Putri, M.H. 2021. *Mikrobiologi Keperawatan Gigi*. Pekalongan: PT. Nasya Expending Manegement.
- Puspitasari, A.W., dkk. 2022. Analisis Angka Lempeng Total Mikroba pada Ikan Asin di Kepulauan Ayau, Papua Barat. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan Volume 4 Nomor 3*. Papua Barat: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Sorong.
- Rachman, F.O., I Erwin, M., dan Weni, M. 2025. Indonesia Karakteristik Klinik Infeksi *Pseudomonas aeruginosa* di Rumah Sakit Gunung Jati Periode 2021-2023. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Volume 9 Nomor 2*. Jawa Barat: Universitas Swadaya Gunung Jati.
- Radji. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: EGC.

- Retnaningrum, E., Darmasiwi, S., dan Rahman, S.A. 2017. *Bahan Ajar Mikrobiologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rini, C.S dan Rohmah, J. 2020. *Buku Ajar Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Rohmah, J., Saidi, I.A., Rofidah, L., Novitasari, F., dan Margareta, F.A., 2021. Phytochemical Screening of White Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers) Leaves Extract in Various Extraction Methods. *Medicra: Journal of Medical Laboratory Science Technology Volume 4 Issue 1*. Jawa Timur: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Rinihapsari, E., Onesiforus, B.Y., dan Riya, S.A. 2023. Pengaruh Pemanasan Berulang Media Nutrient Agar terhadap Hasil Uji ALT Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Umum Volume 1 Nomor 3*. Semarang: Politeknik Katolik Mangunwijaya.
- Sakinah, A.A.A., Mauboy, R.S., dan Refli. 2019. Penggunaan Media Tepung Limbah Cakalang untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biotropikal Sains Volume 16 Nomor 3*. Nusa Tenggara Timur: Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana.
- Sanaky, M.M., Saleh, L.M., dan Titaley, H.D. 2021. Analisa Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan pada Proyek Pembangunan Gedung Asrama Man 1 Tulehu Maluku Tengah. *Jurnal Simetrik Volume 11 Nomor 1*. Ambon: Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Ambon.
- Safitry, A., Mutia, P., Wilza, F., Afifatul, A., dan Resti, F. 2021. Uji Organoleptik Tempe dari Kacang Kedelai (*Glycine max*) dan Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*). *Jurnal Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*. Padang: Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang.
- Sastroasmoro, S dan Ismael, S. 2016. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Yogyakarta: CV Agung Seto.
- Scania, A.E dan Ningsih, I. 2023. *Pseudomonas aeruginosa*: Permasalahan, Resistensi Antibiotik dan Pemeriksaan Mikrobiologi. *Jurnal Pratistia Patologi Volume 8 Nomor 3*. Jakarta: Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Simbolon, I., Limbong, A., Tambunan, E.H., Rantung, G.A., dan Simanjuntak, S. M. 2023. *Biostatistik*. Cirebon: CV. Green Publisher Indonesia.

- Smith, J. 2018. *A Laboratory Manual Microbiology*. Morton Publisher. https://www.morton-pub.com/wp-content/uploads/2020/12/customlab_cover_wpages_micro.pdf.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Surahman, D.Y. 2024. Campuran Casein Hydrolysate dan Ekstrak Ragi sebagai Media Alternatif Plate Count Agar untuk Uji Angka Lempeng Total (ALT) pada Bakteri *Bacillus Subtilis*. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Sulung, U dan Muspawi, M. 2024. Memahami Sumber Data Penelitian: Primer, Sekunder dan Tersier. *Jurnal Edu Research Indonesian Institute for Corporate Learning and Studies (IICLS) Volume 5 Nomor 3*. Jambi: Universitas Jambi.
- Suriawiria, U. 2011. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Penerbit Papas Sinar Sinanti.
- Suryani, Y dan Taupiqurrahman, O. 2021. *Mikrobiologi Dasar*. Bandung: LP2M UIN SGD Bandung.
- Sumarno. 1991. *Kedelai dan Cara Budidayanya*. Jakarta: Yasa Guna.
- Soedarto, 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Surabaya: CV. Sagung Seto.
- Tamam, B. 2016. Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Mikroorganisme. <https://generasibiologi.com/faktor-mempengaruhi-pertumbuhan-mikroba-bakteri/>. Diakses pada tanggal 13 November 2025.
- Thohari, N.M., Pestriati., dan Wisnu, I. 2019. Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radita* L.) Sebagai Media Alternatif NA (Nutrient agar) untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Analis Kesehatan Sains Volume 8 Nomor 2*. Surabaya: Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Triyani, W.U., Arisandy, D.A., dan Susanti, I. 2024. Uji Antibakteri Sari Pati Daun Pandan Wangi (*Pandanus annaryllifolius* Roxb) Terhadap Zona Hambat *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Medika Malahayati Volume 8 Nomor 3*. Sumatera Selatan: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Silampari.
- Utami, R.D., Wahyuningsih, N.E., dan Budiyo, B. 2020. Kemampuan Hidrogen Peroksida dan Formaldehid dalam Menurunkan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* pada Limba Jarum Suntik di RS X Kota Semarang. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia Volume 19 Nomor 1*. Semarang: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro.

- USDA. 2019. *Full Report (All Nutrients) 25048 Snack, Nutrigrain Fruit and Nut Bar*. United State of America: Unitade States Departement of Agriculture.
- Veronica, S., Hendrayana, M.A., dan Sukrama, I.D.M. 2019. Kualitas Mikrobiologi Sampel Lawar Merah Babi Menggunakan Metode Total Plate Count. *E-Jurnal Medika Udayana Volume 9 Nomor 9*. Bali: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Wulandari, S. Yoanita, S.A., Taryono, S., dan Sayekti. 2021. Sterilisasi Peralatan Media dan Kultur Jaringan. *Jurnal of Agrotechnology Innovation Volume 4 Nomor 2, 16-19*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Yanti, F dan Rosmania. 2020. Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*. Sumatera Selatan: Universitas Sriwiaya.
- Yetkin, G., Oflu, B., Cicek, A., Kuzucu, C., dan Durmaz, R. 2006. Clinical, Microbologic, and Epidemiologic Characteristics of *Pseudomonas aeruginosa* Infections in a University Hospital, Malatya, Turkey. *American Journal of Infections Control Volume 34 Issue 4*. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2005.11.010>.
- Yunita, M., Purba, D.H., Hamida, F., Syafriana, V., Lubis, N.A., dkk. 2023. *Bakteriologi*. Medan: Yayasan Kita Menulis