

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M. dan Krisnawati, A. (2013) “Biologi Tanaman Kedelai,” dalam *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*. Malang, pp. 45–73.
- Amaliah, N. R., Basarang, M., Amran, P., & Rahmawati. (2018). Gambaran Pertumbuhan *Escherichia coli* pada Media Alternatif Ubi Jalar Putih (*Ipomoea batatas*) dengan Penambahan Kaldu Daging. *Jurnal Medika*, 81-86.
- Arivo, D., & Anissatussholeha, N. (2017, Juli). Pengaruh Tekanan Osmotik, pH, dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 4(3), 153-160.
- Arsyad, D., Adie, M., & Kuswanto, H. (2013). Perakitan Varietas Unggul Kedelai Spesifik Agroekologi. Dalam Sumarno , Suyanto, A. Widjono, Hermanto, & H. Kasim, *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan* (hal. 205-226). Malang.
- Arum, S.D.K. dan Wahyudi, D. (2022) “Pemanfaatan Ubi Jalar Putih dan Ubi Jalar Kuning Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*,” 7(4), pp. 317–328. Available at: <https://doi.org/10.30829/jumantik.v7i4.11634>.
- Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. (2024). *Deskripsi Varietas Unggul Kacang Hijau 1945-2020*. Malang.
- Balai Standardisasi Instrumen Pertanian. (2024). *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2022*. Malang.
- Bastian, Trianes, J., Ulva, M., Amelia, & Prayoga, A. (2023). *Pengetahuan Media Pertumbuhan Bakteri Bagi Mahasiswa TLM*. Jakarta Barat, DKI Jakarta, Indonesia: PT. Yapindo Jaya Abadi.
- Brooks, G. F., Butel, J. S., & Ornston, L. N. (1996). *Jawetz, Melnick & Adelberg Mikrobiologi Kedokteran Edisi 20* (20 ed.). (I. Setiawan, Penyunt., E. Nugroho, & R. Maulany, Penerj.) California: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Carroll, K. C., Hobden, J. A., Miller, S., Morse, S. A., Mietzner, T. A., Detrick, B., dkk (2019). *Jawetz, Melnick, & Adelberg Mikrobiologi Kedokteran Edisi*

- 27 (27 ed.). (Allen, C. Handoko, L. Agustina, R. B. Hariyanto, R. E. Sadikin, S. Agustin, dkk, Eds., & B. U. Pendit, Trans.) Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Difco (2021) "Nutrient Agar Difco," pp. 404–405.
- Elkogajevani, L. dkk. (2025) "Isolasi dan Karakterisasi Bakteri dari Sedimen Muara Sungai Tapak, Kota Semarang," *Journal Of Mauares*, 12(1), pp. 47–52.
- Haryanto, E. (2023). Bakteri Patogen Gram (-) Batang. In R. U. Nurlila, & R. Yunus, *Pengantar Bakteriologi* (pp. 178-191). Purbalingga.
- Hidayati, N. dkk. (2024) "Pengaruh Penambahan Glukosa terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli pada Media Pemupuk Nutrient Broth (NB)," *Jurnal Sains Natural*, 2(2), pp. 48–52.
- HiMedia (2024) "Technical Data Nutrient Agar," pp. 1–3. Available at: www.himedialabs.com .
- Idayanti, T. (2023) "Nutrisi Bakteri," in *Pengantar Bakteriologi*, pp. 91–106.
- Irianto, K. (2006). *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme Jilid 1*. (N. NUrhayati, Penyunt.) Bandung, Jawa Barat, Indonesia: CV. Yrama Widya.
- Karo, I. H., Rasyidah, & Nasution, R. A. (2024). Pembuatan Media Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dengan Menggunakan Ubi Jalar Putih Ipomoea batatas. *Jurnal JTS*, 77-83.
- Kasno, A., & Sutarman, T. (1993). Perbaikan Genetik Kacang Hijau Untuk Stabilitas Hasil. Dalam T. Adisarwanto, Sugiono, Sunardi, & A. Winarto, *Kacang Hijau Edisi Kedua* (hal. 25-49). Malang.
- Kim, I., Kim, C. dan Yang, W.-S.Y. (2021) "Physiologically Active Molecules and Functional Properties of Soybeans in Human Health — A Current Perspective," *International Journal of Molecular Sciences*, pp. 1–26.
- Lay, B. W., & Hastowo, S. (1992). *Mikrobiologi*. Bogor, Jawa Barat, Indonesia: CV. Rajawali Pera.
- Lestari, D., Haliza, E. N., & Setiawan, H. (2024). Effect of pH Variations in Eosin Methylene Blue Agar (EMBA) Medium on E.coli Growth. *Eosin Methylene Blue Agar (EMBA) Medium on E. Coli Growth. Jurnal Info Kesehatan*, 22(1), 82. <https://doi.org/10.31965/infokes.Vol22Iss1.1298>

- Madigan, M. T., Bender, K. S., Buckley, D. H., Sattley, W. M., & Stahl, D. A. (2022). *Brock Biology of Microorganisms Sixteenth Edition*.
- Martsiningsih, M.A., Astuti, F.D. dan Kasiyati, M. (2024) “Campuran Infusa Singkong (*Manihot esculenta*), Kacang Kedelai (*Glycine max* (L .) Merrill) Dan Ekstrak Ragi Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *The Journal of Muhamadiyah Medical Laboratory Technologist*, 7(1), pp. 66–73.
- Marwoto. (1993). Pengendalian Hama Kacang Hijau. Dalam T. Adisarwanto, Sugiono, Sunardi, & A. Winarto, *Kacang Hijau Edisi Kedua* (hal. 86-96). Malang.
- Novi, A. dkk. (2020) “Resistance Pattern of *Escherichia coli* Against Antibiotics in Urinary Tract Infection Patients in RSUD Dr. Soetomo Surabaya,” *Journal Community Med Pub Health Res*, 1(2), pp. 53–59.
- Octifani, A. dkk. (2024) *Pengantar Bakteriologi*. Makassar: CV. Karsa Cendekia.
- Patricia, V. dkk. (2022) “Potensi Pemanfaatan Jagung, Kacang Hijau dan Ubi Cilembu Sebagai Media Kultur Bakteri *Escherichia Coli*,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 10(3), pp. 460–468.
- Pokharel, U., Adhikari, N., Gautam, N., Poudel, R., Timsina, P., Dangal, A., dkk. (2024). Effects of Different Processing Methods on the Antinutritional Factors Present in Mungbean (*Vigna radiata* L.). *analytica*, 414–429.
- Santos Júnior, V. dos dkk. (2021) “Micronutrient requirements and effects on cellular growth of acetic acid bacteria involved in vinegar production,” pp. 1–10.
- 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,” *Jurnal Sains, Teknologi dan Kesehatan*, 2(2), pp. 301–306.
- Son, M. S., & Taylor, R. K. (2021). Growth and Maintenance of *Escherichia coli* Laboratory Strains. *Current Protocols*, 1(1). <https://doi.org/10.1002/cpz1.20>
- Sulam, N.M. dkk. (2024) “Optimasi Media Alternatif Nutrient Agar Berbahan Kacang Mera (*Phaseolus vulgaris* L.) Dalam Menumbuhkan

- Staphylococcus aureus*,” *Jurnal kesehatan Siliwangi*, 5(2), pp. 400–407.
- Sumarno (1993) “Arti Ekonomis dan Kegunaan Kacang Hijau,” in *Kacang Hijau Edisi Kedua*. Malang, pp. 1–11.
- Sutamihardja, R.T.M. dkk. (2016) “Hidrolisis Asam Pada Tepung Pati Ubi Jalar Putih (*Ipomoea batatas* L .) Dalam Pembuatan Gula Cair,” *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 6(2), pp. 77–85.
- Trustinab. (1993). Taksonomi Tanaman Kacang Hijau. Dalam T. Adisarwanto, Sugiono, Sunardi, & A. Winarto, *Kacang Hijau (Edisi Kedua)* (hal. 12-24). Malang: Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang.
- Wang, S. dkk. (2025) “Nutritional Component Analysis Of Mung Bean (*Vigna radiata* L.),” *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*, 57(3), pp. 1050–1059.
- Wawrik, B., Kerkhof, L., Kukor, J., & Zylstra, G. (2005). Effect of different carbon sources on community composition of bacterial enrichments from soil. *Applied and Environmental Microbiology*, 71(11), 6776–6783. <https://doi.org/10.1128/AEM.71.11.6776-6783.2005>
- Widowati, S. (2013). Teknologi Pengolahan Kedelai. Dalam Sumarno, Suyanto, W. Adi, Hermanto, & H. Kasim, *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan* (hal. 491-521). Malang: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Yusdianti (no date) “Evaluasi Mutu Susu Komplementasi Kacang Hijau dan Kacang Kedelai yang Difermentasi Oleh *Lactobacillus plantarum* 1 R.11.1.2.”
- Zumrotin, V., Wijayanti, D.R. dan Pramitaningrum, I.K. (2025) “Kacang Kedelai Hitam dan Kcang Hijau Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442 Terhadap media PAB,” *Jurnal Analis Kesehatan Klinikal Sains* 13, 13(1), pp. 33–42.