

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., I. Ahmad, dan M. S. Khan. 2005. Indole Acetic Acid Production By The Indigenous Isolates Of Azotobacter And Fluorescent Pseudomonas In The Presence And Absence Of Tryptophan. *Turk J Biology*. 29:29–34.
- Atala, M. L. 2020. A Review Article : Bacterial Plasmids. *A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal*. 6(12):8–12.
- Atmanto, Y., L. Asri, dan N. Kadir. 2022. Media Pertumbuhan Kuman. *Jurnal Medika Hutama*. 4(1):3072–3073.
- Bhat, Mudasir Ahmad, A. K. Mishra, S. Jan, Mujtaba Amir Bhat, M. A. Kamal, S. Rahman, A. A. Shah, dan A. T. Jan. 2023. Plant Growth Promoting Rhizobacteria In Plant Health: A Perspective Study Of The Underground Interaction. *Plants*. 12(3):1–21.
- Boleng, D. T. 2015. *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. Edisi 1. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Bonnet, M., J. C. Lagier, D. Raoult, dan S. Khelaifia. 2020. Bacterial Culture Through Selective And Non-Selective Conditions: The Evolution Of Culture Media In Clinical Microbiology. *New Microbes and New Infections*. 34:100622.
- Brock, T. D., M. T. Madigan, J. M. Martinko, dan J. Parker. 2003. *Brock Biology of Microorganism*. Edisi 10th ed. Upper Saddle River (N.J.): Prentice-Hall, 2003.
- Bruslind, L. 2022. Microbiology. <https://bio.libretexts.org/@go/page/10760> [Diakses pada November 3, 2023].
- Damayanti, N. W. E., M. F. Abadi, dan N. W. D. Bintari. 2020. Perbedaan Jumlah Bakteriuri Pada Wanita Lanjut Usia Berdasarkan Kultur Mikrobiologi Menggunakan Teknik Cawan Tuang Dan Cawan Sebar. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*. 8(1):1–4.
- Forbes, B. A., D. F. Sahm, dan A. S. Weissfeld. 2007. *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology*. Elsevier Mosby.
- Glick, B. R. 1995. The Enhancement Of Plant Growth By Free-Living Bacteria. *Canadian Journal of Microbiology*. 41(2):109–117.
- Hamdayanty, Asman, K. W. Sari, dan S. S. Attahira. 2022. Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Asal Akar Tanaman Bambu

- Terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi. *Jurnal Ecosolum*. 11(1):29–37.
- Hamidah, N. M., L. Rianingsih, dan Romadhon. 2019. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Peda Dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap E. Coli Dan S. Aureus. *Jurna Ilmu Dan Teknologi Perikanan*. 1(2):11–20.
- Infolabmed. 2019. Pewarnaan Kapsul Metode Burry Gins. 25-11-2023
- Leboffe, M. J. dan B. E. Pierce. 2019. *Microbiology Laboratory Theory & Application Essentials*. Edisi Fourth Edi. Englewood: Morton Publishing Company.
- Lestari, W., K. D. Sitanggang, dan B. S. Munthe. 2020. Karakterisasi Bakteri Tanah Pertanian Organik Dan Tanah Pertanian Anorganik Dan Uji Antagonis Terhadap Jamur Akar Putih. *Jurnal Agroplasma*. 7(1):1–11.
- Mahapatra, S., R. Yadav, dan W. Ramakrishna. 2022. Bacillus Subtilis Impact On Plant Growth, Soil Health And Environment: Dr. Jekyll And Mr. Hyde. *Journal of Applied Microbiology*. 132(5):3543–3562.
- Mcmillan, S. 2007. Promoting growth with pgpr. *The Canadian Organic Grower*. 32–34.
- Novianti, T. 2020. *Sel Eukariota Dan Sel Prokariota*. Jakarta: Universitas Esa Unggul. Nca 103.
- Nuraini, C., Saida, Suryanti, dan M. Nontji. 2020. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Rhizosfer Tanaman Jagung Pada Fase Vegetatif Dan Generatif. *Jurnal Agrotekmas*. 1(1):24–30.
- Octaprama, L., L. E. Susilowati, dan Suwardji. 2020. Kajian Populasi Dan Aktivitas Mikroorganisme Tanah Di Daerah Perakaran Tanaman Porang Pada Berbagai Umur Yang Berbeda. *Journal Of Soil Quality And Management*. 7(1):1–9.
- Postlethwait, J. H. dan J. L. Hopson. 2009. *Modern Biologi. The Global Ramifications of the French Revolution*.
- Pujiati, P. 2015. *Buku Ajar Mikrobiologi Umum*. Madiun: IKIP PGRI Madiun.
- Rai, I. N. 2018. *Dasar-Dasar Argonomi*. PELAWASARI. Percetakan Pelawa Sari.
- Raman, J., J.-S. Kim, K. R. Choi, H. Eun, D. Yang, Y.-J. Ko, dan S.-J. Kim. 2022. Application Of Lactic Acid Bacteria (Lab) In Sustainable Agriculture:

Advantages And Limitations. *International Journal of Molecular Sciences*. 23(14):7784.

Rawat, S. dan A. Mushtaq. 2015. Plant Growth Promoting Rhizobacteria, A Formula For Sustainable Agriculture: A Review. *Asian Journal of Plant Science and Research*. 5(4):43–46.

Respati, E. 2022. *Outlook Komoditas Perkebunan Tebu*. Jakarta. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian.

Rini, C. S. dan J. Rochmah. 2020. *Bakteriologi Dasar*. Edisi 1. Sidoarjo: UMSIDA Press.

Risna, Y. K., S.-H. Sri-Harimurti, W. Wihandoyo, dan W. Widodo. 2022. Kurva Pertumbuhan Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Saluran Pencernaan Itik Lokal Asal Aceh. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 24(1):1.

Ristiati, N. . 2015. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Bali: Udayana University Press.

Santos-López, A., J. Rodríguez-Beltrán, dan Á. San Millán. 2021. The Bacterial Capsule Is A Gatekeeper For Mobile Dna. *PLOS Biology*. 19(7):e3001308.

Saraswati, H. 2020. *Modul Sesi Ke-3 Kinetika Pertumbuhan Bakteri*. Jakarta: Universitas Esa Unggul. Ibl 610. *Modul Bioindustri*.

Sari, R. dan R. Prayudyaningsih. 2015. Rhizobium : Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Jurnal Penelitian Sosial Dan EKonomi Kehutanan*. 12(1):51–64.

Septiana, A. 2021. Struktur Morfologi Bakteri Dan Peranannya Dalam Kehidupan. <https://ptn.ipb.ac.id/cms/id/berita/detail/259/struktur-morfologi-bakteri-dan-peranannya-dalam-kehidupan> [Diakses pada November 14, 2023].

Sunantyo, B. dan Santoso. 2000. Komponen Rendemen, Kontribusinya Terhadap Rendemen Pada Dua Dasawarsa Masa Giling Terakhir. *Prosiding Seminar Nasional Statistik V, ITS*. 2000. Institut Teknologi Surabaya

Suryani, S. dan Q. A'yun. 2022. ISOLASI Bakteri Endofit Dari Mangrove Sonneratia Alba Asal Pondok 2 Pantai Harapan Jaya Muara Gembong, Bekasi. *BIO-SAINS : Jurnal Ilmiah Biologi*. 1(2):12–18.

Takahashi, S., M. Mizuma, S. Kami, dan H. Nishida. 2020. Species-Dependent Protoplast Enlargement Involves Different Types Of Vacuole Generation In Bacteria. *Scientific Reports*. 10(1):1–11.

- Vejan, P., R. Abdullah, T. Khadiran, S. Ismail, dan A. Nasrulhaq Boyce. 2016. Role Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria In Agricultural Sustainability-A Review. *Molecules*. 21(5):1–17.
- Waluyo, J., D. Wahyuni, M. Iqbal, dan Tamyis. 2018. *Modul Praktikum Mikrobiologi Berbasis Penilaian Performansi*. Jember: Universitas Jember.
- Wati, D. S. dan D. P. Rukmanasari. 2013. Pembuatan Biogas Dari Limbah Cair Industri Bioetanol Melalui Proses Anaerob (Fermentasi). *Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro*. 1:6.
- Wati, R. Y. 2018. Pengaruh Pemanasan Media Pca Berulang Terhadap Uji Tpc Di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand. *Jurnal TEMAPELA*. 1(2):44–47.
- Wicaksono, E., Hardianto, dan A. Muliawan. 2019. Rancang Bangun Penghitung Jumlah Koloni Bakteri Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknika*. 13(2):123–128.
- Yuliana, N. 2008. Kinetika Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat Isolat T5 Yang Berasal Dari Tempoyak. *Jurnal Teknologi Industri Dan Hasil Pertanian*. 13(2):108–116.
- Zhou, X., W. J. Liao, J. M. Liao, P. Liao, dan H. Lu. 2015. Ribosomal Proteins: Functions Beyond The Ribosome. *Journal of Molecular Cell Biology*. 7(2):92–104.