

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, A. (2021) Seleksi Isolat Cendawan Pada Jaringan Pohon, Serasah, Dan Tanah Pinus Rombeng (*Pinus sp*) Yang Berpotensi Sebagai Pendegradasi Bahan Organik. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Apriana, N. (2025) Aplikasi PGPR Dalam Bioinvigorasi Benih Kedelai (*Glycine max L Merr*) Varietas DETAP-1. <https://repository.polinela.ac.id/6433/>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025.
- Asril, M. dkk. (2023) *Mikroorganisme Pelarut Fosfat pada Pertanian Berkelanjutan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Arikunto, S. (2016) *Manajemen Penelitian* (edisi 13). Jakarta: Penerbit Pt. Rineka Cipta.
- Bastian, Juraijin, D. dan Rico, C.N.P. (2024) “Potensi Kentos Kelapa (*Cocos nucifera*) Sebagai Media Pertumbuhan Efektif Jamur *Candida albicans*,”. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33846/sf15314>. Diakses pada tanggal 14 Oktober 2025
- Billa, A.S. dan Rahmayanti, R. (2023) “Potensi Air Cucian Beras Ketan Hitam (*Oryza*) *sativa* var. *glutinosa*) sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Candida albicans*,”. <https://doi.org/10.33059/jj.v10i2.8506>. Diakses pada tanggal 17 Oktober 2025
- Cappuccino, dan G, J. (2015). *Microbiology: a laboratory manual*. Intitut Teknologi Bandung: Pearson Education.
- Chow, E.W.L., Pang, L.M. dan Wang, Y. (2021) “From Jekyll to Hyde: The Yeast–Hyphal Transition of *Candida albicans*,” *Pathogens*,. <https://doi.org/10.3390/pathogens10070859>. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2025.
- Fanzurna, C. O., dan Taufik, M. (2020). Formulasi foodbars berbahan dasar tepung kulit pisang kepok dan tepung kedelai. *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 2(2), 439-452.
- Febrianti, S., Dipokusumo, B. dan Nursan, M. (2023) “Analisis Nilai Tambah Produk Agroindustri Berbahan Baku Kedelai Di Kecamatan Alas Kabupaten Sumbawa,”. <https://doi.org/10.29303/agrimansion.v24i2.1465>. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2025.
- Guan, N., Li, J., Shin, H., Du, G., Chen, J., dan Liu, L. (2017) “Microbial Response to Environmental Stresses: From Fundamental Mechanisms to Practical Applications,”. <https://doi.org/10.1007/s00253-017-8264-y>. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2025.

- Hanifa, S.M., Afdhala, R.R. dan Sari, S. (2022) “Keanekaragaman Jamur Mikroskopis Di Kawasan Ekowisata Sarah Kabupaten Aceh Besar,”. <https://doi.org/https://doi.org/10.22373/pbio.v10i2.15271>. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2025.
- Hanifah, A.N. (2024) Efektivitas Air Limbah Air Conditioner (AC) Sebagai Pelarut *Media Blood Agar Plate* (BAP) Pada Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Hasanuddin, H. (2018). Jenis Jamur Kayu Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran Biologi (Studi di TNGL Blangjerango Kabupaten Gayo Lues). *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 2(1), 38-52.
- Hidayah, Z. (2023) Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Menggunakan Media Dedak Dan Media Kacang Kedelai. *Karya Tulis Ilmiah*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panrita Husada.
- Khusnul., Sukmawan, Y.P., Meri, Imun M., Ratnaningtyas, N.I., dan Ekowati, N. (2024) *Teknik Kultivasi Pertumbuhan Jamur Coprinus comatus Secara Terpadu*. Surabaya: Jakad Media Publishing.
- Kurniati, A. D. R. (2021). Pengaruh Penambahan Tepung Kedelai (*Glycine max*) dan Kacang Mete (*Anacardium occidentale*) Terhadap Mutu Food Bar Berbasis Jewawut (*Setaria italica*). *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Lee, S.K. dkk. (2021) “Rapid and Concise Quantification of Mycelial Growth by Microscopic Image Intensity Model and Application to Mass Cultivation of Fungi,”. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-03512-4>. Diakses pada tanggal 24 Oktober 2025.
- Makhfirah, N., Fatimatuazzahra, C., Mardina, V., dan Hakim, R.F. (2020) “Pemanfaatan Bahan Alami Sebagai Upaya Penghambat *Candida albicans* Pada Rongga Mulut,”. <https://doi.org/10.33059/jj.v7i2.3005>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2025.
- Maknu, D. (2017) *Ekologi: Populasi, Komunitas, Ekosistem* (Mewujudkan Kampus Hijau, Asri, Islami, dan Ilmiah). <https://repository.syekhnurjati.ac.id/3009/>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2025.
- Mojikon, F.D. dkk. (2022) “Probiotication of Nutritious Fruit and Vegetable Juices: An Alternative to Dairy-Based Probiotic Functional Products,” <https://doi.org/10.3390/nu14173457>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2025.

- Mutiawati, V. K. (2016). Pemeriksaan mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 16(1). <https://jurnal.usk.ac.id/JKS/article/view/5013>. Diakses pada tanggal 11 November 2025.
- Novitasari, A. E., dan Iswanda, R. H. (2019). Uji Penambahan Garam Dan Keju Terhadap Penurunan Kadar Kalsium Oksalat Pada Susu Kedelai Dengan Metode Permanganometri. *Jurnal Sains*, 9(18).
- Nuryati, A. dan Huwaina, A.D. (2015) “Efektivitas Berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*,”. <http://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/download/4/2>. Diakses pada tanggal 29 Oktober 2025.
- Nuryati, A. dan Sujono (2017) “Media Agar Tepung Kacang Hijau, Kacang Merah, Kacang Tunggak, Kacang Kedelai Sebagai Media Kultur Jamur *Aspergillus Flavus*,”. <https://www.ejournal.poltekkesjogja.ac.id/index.php/JTK/article/view/13>. Diakses pada tanggal 29 Oktober 2025.
- Octavia, A. dan Wantini, S. (2018). Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* pada Media PDA (*Potato Dextrose Agar*) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta Crantz.*). *Karya Tulis Ilmiah*. Lampung Poltekkes Tanjungkarang.
- Pawar, S. dan S. Nasreen. (2016). Isolation and Identification of Some Pathogenic Fungi from Different Infected Vegetables. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology* 5(3):245-255.
- Rahman, R., Widarti, W., Kalma, K., dan Nihad, N. (2020) “Efektivitas Berbagai Konsentrasi Serbuk Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*) Sebagai Bahan Pengganti Pepton Pada Media Pertumbuhan *Candida Albicans*,”. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 11(1), 40.
- Rahmayanti, R., Hadijah, S., Wahyuni, S., dan Safwan, S. (2022) “Efektivitas Pertumbuhan *Candida albicans* pada Media Alternatif Air Rebusan Kacang Kedelai (*Glycine max (l) Merr*),”. *Jurnal Sago Gizi Dan Kesehatan*, 4(1), 81.
- Riaudi, R. (2023) Pengaruh NPK Organik Dan D.I Grow Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Terung Telunjuk (*Solanum melongena L.*). *Skripsi*. Universitas Islam Riau.
- Rijal, N. (2021). *Sabouraud Dextrose Agar* : Composition, Uses and Colony Morphology. Diakses dari <https://microbeonline.com/sabouraud-dextroseagar-sda-principle-composition-uses-colony-morphology>. Diakses pada tanggal 31 Oktober 2025.

- Riski, A. (2018). *Segala Sesuatu Tentang Mahluk Hidup*. Yogyakarta: Elex Media Komputindo.
- Rismawati, Y., Bahri, S., dan Prismawiryanti, P. (2016). Produksi glukosa dari jerami padi (*Oryza sativa*) menggunakan jamur *Trichoderma* sp. Kovalen: *Jurnal Riset Kimia*, 2(2). <https://doi.org/10.22487/j24775398.2016.v2.i2.6727>. Diakses pada tanggal 11 November 2025.
- Salsabila, A. dan Nusadewiarti, A. (2023) “Penatalaksanaan Holistik Pada Wanita 58 Tahun Dengan Kandidiasis Kutis Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga,”. <https://doi.org/https://doi.org/10.53089/medula.v13i4.768>. Diakses pada tanggal 31 Oktober 2025.
- Salsabila, A.I. (2022) Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok (*Musa x paradisiaca* L.) Sebagai Media Alternatif Pengganti Sabouraud Dextrose Agar Untuk Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Sariwati, A., Sari, F., Suryanti, V., Handayani, D.S., Kamei, T., dan Yulianti, N. (2024) “Antioxidant, Antidiabetic, and Antibacterial Activities of Terminalia bellerica Seed Extracts in Various Solvent Polarities,”. <https://doi.org/10.4308/hjb.31.5.854-866>. Diakses pada tanggal 31 Oktober 2025.
- Siyoto, S. (2015) *Dasar Metodologi Penelitian* (edisi 1). Jakarta: Penerbit Literasi Media Publishing.
- Sugiyono. (2016) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Suryani, Y. dan Cahyanto, T. (2022) *Pengantar Jamur Mikroskopis*. Bandung: Gunung Djati Publishing.
- Soekiman, S. (2015). *Medical microbiology, mikrobiologi kedokteran*. Jakrta: First Edition Sagung Seto.
- Syafriani, Afiah dan Aprilia, N. (2024) “PKM Olahan Kacang Kedelai Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan dan Perbaikan Pencernaan pada Masyarakat di Desa Rumbai Jaya Tahun 2023,”. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/s6xks496>. Diakses pada tanggal 09 November 2025.
- Subaryanti, S., Melasari, F., & Zainuddin, R. (2022). Potensi antifungi ekstrak etanol kulit buah pisang batu (*Musa balbisiana* Colla) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* dan *Candida tropicalis*. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 15(1), 23–30.

- Tania, D. dan Jack, S. (2025) “Genital Cutaneous Candidiasis Versus Chronic Recurrent Vulvovaginal Candidiasis: Distinct Diseases, Different Populations,”. <https://doi.org/10.1128/cmr.00020-25>. Diakses pada tanggal 09 November 2025
- Taufik, Y. (2018). Pengaruh Konsentrasi Bubur Buah Dan Tepung Kedelai (*Glycine Max*) Terhadap Karakteristik Fit Bar Black Mulberry (*Morus Nigra L.*). *Pasundan Food Technology Journal*, 5(1), 10-17.
- Vulin, C., Di Meglio, J.-M., Lindner, A. B., Daerr, A., Murray, A., dan Hersen, P. (2015). Growing yeast into cylindrical colonies. *Biophysical Journal*, 106(10), 2214–2221. <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2014.02.040>. Diakses pada 26 April 2026.
- Waliyansyah, R. R. (2020). Identifikasi jenis biji kedelai (*Glycine Max L*) menggunakan gray level coocurance matrix (GlcM) dan K-means clustering. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(1), 17-26.
- Wasim, S., Singh, S. dan Ahmad, S. (2021) “Fungal Diseases of Gynecological aspect: A Review,”. <https://doi.org/10.36348/sijog.2021.v04i09.005>. Diakses pada tanggal 16 November 2025.
- Yulifianti, R., Ginting, E., dan Utomo, J. S. (2020). Karakteristik Fisiko-Kimia dan Sensoris Susu Kecambah Beberapa Varietas Unggul Kedelai. *Buletin Palawija*, 18(2), 83.
- Zeise, K.D., Woods, R.J. dan Huffnagle, G.B. (2021) “Interplay between *Candida albicans* and Lactic Acid Bacteria in the Gastrointestinal Tract: Impact on Colonization Resistance, Microbial Carriage, Opportunistic Infection, and Host Immunity,”. <https://doi.org/10.1128/CMR.00323-20>. Diakses pada tanggal 22 November 2025.