

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Eva, Funsu Andiarna, Irul Hidayati, dan Vindi Fristy Kartika. 2021. "Uji aktivitas antijamur ekstrak black garlic terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*." *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi* 10(2):143–57. doi: 10.26877/bioma.v10i2.6371.
- Anggun Sophia, Suraini. 2023. "Analisa Jamur *Candida albicans* Pada Swab Mukosa Mulut Perokok Aktif di Lubuk Buaya." *Jurnal Biologi Makassar* 8(2):31–38. doi: <https://doi.org/10.20956/bioma.v8i2.26649>.
- Balafif, Felisha Febriane. 2017. "Antifungal Activity of Ant Hill *Myrmecodia Pendens* Water Fraction against *Candida albicans* ATCC 10231." *Mkb* 49(1):28–34. doi: <https://doi.org/10.15395/mkb.v49n1.984>.
- Balouiri, Mounyr, Moulay Sadiki, dan Saad Koraichi Ibnsouda. 2016. "Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity." *Journal of Pharmaceutical Analysis* 6(2):71–79. doi: 10.1016/j.jpha.2015.11.005.
- Behar, R. A. 2024. "Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Jamur Ling Zhi (*Ganoderma lucidum*) Terhadap *Candida albicans* ATCC 10231 (Doctoral dissertation, Universitas Setia Budi)." *Edu Research Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)* 5(1):70–80. <https://eprints.setiabudi.ac.id/id/eprint/357>.
- Berrú, María Belén Cruz, María Coraima Mora García, Sandra Luisa Soria Re, Jannys Lizeth Rivera Barreto, Luis Ramón Bravo Sánchez, Matteo Radice, Stefano Manfredini, dan Reinier Abreu-Naranjo. 2024. "In vitro Evaluation of the Antifungal Properties of *Bixa orellana* L. Essential Oil from the Ecuadorian Amazon Against *Candida albicans* (ATCC 10231)." *Life* 14(12):1–11. doi: 10.3390/life14121628.
- Cahyono, Bambang, dan Meiny Suzery. 2018. "Metode Pemisahan Bahan Alam Aspek Teoritis dan Eksperimen." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9):1689–99. <https://eprints2.undip.ac.id/id/eprint/1789>
- CLSI. 2023. *M27M44S Performance Standards for Antifungal 3rd Edition*.
- Cristiane, Ema, Regina Fitrahuil, Insani Syahrir, dan Marvina Hutasoit. 2026. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Sabut Kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923." 47–63. doi: 10.23917/jkk.v5i1.947.
- Czernel, Grzegorz, Dominika Bloch, Arkadiusz Matwijczuk, Jolanta Cieśła, Monika Kędzierska-matysek, Mariusz Florek, dan Mariusz Gagoś. 2021. "Biodirected synthesis of silver nanoparticles using aqueous honey solutions and evaluation of their antifungal activity against pathogenic *Candida* spp." *International Journal of Molecular Sciences* 22(14). doi: 10.3390/ijms22147715.

- Darah, IJDNP. 2024. "Perbandingan Kadar Interleukin-6 Dan Tumor Necrosis Factor-A Pada Pasien Risiko Tinggi Berdasarkan Skor Framingham Yang Mendapat Terapi Berbasis *Ganoderma lucidum* Yang Mendapatkan Statin." 2:306–12. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/195229>.
- Daris, Ummi; Syam, Husain; Sukainah, Andi. 2023. "Uji Daya Hambat serta Penentuan *Minimum Inhibitor Concentration* (MIC) Dan *Minimum Bactericidal Concentration* (MBC) Ekstrak Daun Bidara Terhadap Bakteri." *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian* 9(2):223–34. doi: <https://doi.org/10.26858/jptp.v9i2.682>.
- Delvi Sara Jihan, P., Dewi, I., Hamtini, H., & Sumiati, B. 2025. *Mikologi Medis: Jamur Patogen Pada Manusia*. <https://www.scribd.com/document/962704137/Kompendio-Mikologi-Medis>.
- Dimastuti, Ismi Uchy. 2021. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Manggis Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae* Dan *E.coli* Hasil Isolasi Ulkus Diabetik." Doi:10.35799/pha.8.2019.29241.
- Faturrahman, Faturrahman, Sukiman Sukiman, Bambang Fajar Suryadi, Sarkono Sarkono, dan Ernin Hidayati. 2022. "Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies *Ganoderma* Asal Pulau Lombok." *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan* 7(2). doi: 10.29303/jstl.v7i2.282.
- Handrianto, P. 2018. "Uji Antibakteri Ekstrak Air Destilasi Pada Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Dengan Menggunakan Metode Soxhlet Terhadap Zona Hambat Bakteri *Proteus sp.*" 66(1997):37–39. <https://repository.akfarsurabaya.ac.id>
- Handrianto, Prasetyo. 2018. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) terhadap *Staphylococcus aureus*." *Journal of Pharmacy and Science* 3(1):47–49. <https://repository.akfarsurabaya.ac.id>.
- Handrianto, Prasetyo, dan Siti Annurijati Hatidja. 2018. "Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Dengan Metode Soxhlet Terhadap Zona Hambat *Candida albicans*." *Journal of Research and Technology* 4(2):139–44. <https://repository.akfarsurabaya.ac.id>.
- Karimah, Inayatul. 2014. "Aktivitas Antibakteri Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Metanol Terhadap *Bacillus subtilis*." 20–21. <https://repository.akfarsurabaya.ac.id/id/eprint/571>.
- Khusnul, Meti Kusmiati, Rianti Nurpalah, I Nyoman Pugeng Aryantha, Tutus Gusdinar Kartawinata. 2022. "Effect Of Ethanol Extract Of *Ganoderma lucidum* From Tasikmalaya Against The Growth Of *Salmonella sp* Bacteria And Some Pathogenic Fungi Using The Kirby-Bauer Method *In Vitro*." *Jurnal Kesehatan Bakti Tinas Husada* 22:5–7. doi: 10.36465/jkbth.v22i2.956.

- Lestari, Raras Teja. 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol 70% Jamur (*Ganoderma ucidum*) Berasal Dari Tasikmalaya Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella* Sp. <https://repository.universitas-bth.ac.id/1202/>
- Maharani, Setiawati. 2012. Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Siwak (*Salvadora persica*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. <https://eprints.undip.ac.id/37787/>.
- Mamitoho, Rendy, P. L. Suling, dan Christy Mintjelungan. 2018. “Uji Daya Hambat Perasan Buah Srikaya (*Annona squamosa* L) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*.” *Jurnal Ilmiah Farmasi - UNSRAT* 7(3):9–13. doi: <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20100>.
- Meli Juliza Putri. 2021. “Isolasi Dan Identifikasi *Candida albicans* Pada Urine Ibu Hamil.” (1813453032):6. <https://repo.upertis.ac.id/>
- Moch Rafi Refansya. 2025. Uji Daya Hambat Ekstrak Etil Asetat Miselium Jamur Paha Ayam (*Coprinus comatus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Teknologi Laboratorium. <https://repository.universitas-bth.ac.id/>.
- Mukhtarini. 2014. “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif.” *J. Kesehat.* VII(2):361. <https://www.neliti.com/publications/137566/ekstraksi-pemisahan-senyawa-dan-identifikasi-senyawa-aktif>.
- Ningsih, Arista Wahyu, Iif Hanifa Nurrosyidah, dan A’Yunil Hisbiyah. 2018. “Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia.” *Journal of Pharmaceutical-care Anwar Medika* 2(2):49–57. doi: 10.36932/jpcam.v2i2.27.
- Ningsih, Dian Riana. 2017. “Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Sebagai Antijamur Terhadap Jamur *Candida Albicans* Dan Identifikasi Golongan Senyawanya.” *Jurnal Kimia Riset* 2(1):61. doi: 10.20473/jkr.v2i1.3690.
- Novia Adiningsih, A. 2025. “Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol, Herba, Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Terhadap Jamur Trichophyton rubrum, *Candida albicans*, dan Bakteri *Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, Universitas Bhakti Kencana).” *Gastronomía ecuatoriana y turismo local*. 1(69):5–24.
- Nurhayati, Lilih Siti, Nadhira Yahdiyani, dan Akhmad Hidayatulloh. 2020. “Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram.” *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan* 1(2):41. doi: 10.24198/jthp.v1i2.27537.
- Odah, Siti Mas, Niken Widyastuti Hariati, Nurmeily Rachmawati, dan Serli Dwi Nurhayati. 2026. “Pengaruh Polaritas Pelarut terhadap Efisiensi Ekstraksi Total Alkaloid dari Daun Rambai (*Sonneratia caseolaris*).” 17(1):131–40. <https://doi.org/10.31964/jsk.v17i1.494>.

- Oktafiani, F., dan A. I. Trisharyanti. 2022. "Literatur Review: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*). <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/98848>.
- Putri, Ocktavia N. 2020. "Implementasi Metode CNN Dalam Klasifikasi Gambar Jamur Pada Analisis Image Processing." <http://dspace.uui.ac.id/123456789/23677>.
- Putriani, Kony, Bayu Sugara, Program Studi, D. Keperawatan, Stikes Hang, dan Tuah Tanjung. 2024. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*." 4(7 mm):4178–87.
- Rahayu, Diah Pangastuti. 2025. "Aktivitas Anti Fungi Ekstrak Kulit Hujan Emas (*Senna multijuga*) Terhadap Jamur *Ganoderma boninense* Pada Sawit Secara *In vitro* Dan *In silico*." <https://digilib.unila.ac.id/92666/3>.
- Ratni Pristiwati Hidayah. 2021. "Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Terhadap Bakteri *Clostridium perfringens*." *Akademi Farmasi Surabaya* (11):13. <https://repository.akfarsurabaya.ac.id/id/eprint/600/>.
- Rifka Alkhilyatul Ma'rifat, I Made Suraharta, Iryanto Irvan Jaya. 2024. "Teknik Pewarnaan Lactophenol cotton blue." 2:306–12. <https://microbenotes.com/lactophenol-cotton-blue-staining/>.
- Rinihapsari, Elisa, Benaya Yamin Onesiforus, Sendhy Pravidadewi Ayusari, May Wulan Ayu Andani, Naomy Cahya Marinda, dan Anastasia Desi Risma. 2025. "Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Hasil Uji Sensitivitas." *Klinikal Sains: Jurnal Analis Kesehatan* 13(1):101–10. doi: 10.36341/klinikalsains.v13i1.5989.
- Rosalina Silvia. 2020. "Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*)." 1–31. Uji Hambat Ekstrak Daun Sirsak terhadap *Candida*. <https://media.neliti.com/media/publications/152544-ID-none>.
- Sardi, Arif. 2021. "Infeksi Nosokomial : Jenis Infeksi dan Patogen Penyebabnya." 2:117–25. Seminar Nasional Riset Kedokteran. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/sensorik/article/view/1023/0>.
- Sari, Putri Purnama, Yenita Alamsyah, dan Kornialia Kornialia. 2024. "Daya hambat ekstrak daun mangga (*Mangifera indica L.*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*." *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students* 8(1):128. doi: 10.24198/pjdrs.v8i1.52876.
- Sasmito E. 2017. *Imunomodulator Bahan Alami*. ISBN: 978-979-29-6676-3.
- Sholihah, Nikmatus. 2018. "Uji Zona Hambat Perasan Bawang Putih (*allium sativum L*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu (*tinea versicolor*) secara *in vitro*." (1):430–39. [repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/519/2/131510074_Nikmatus Sholihah](https://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/519/2/131510074_Nikmatus%20Sholihah).

- Simatupang, Olivia C., Jemmy Abidjulu, dan Krista V. Siagian. 2017. "Uji daya hambat ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* secara *in vitro*." *e-GIGI* 5(1). doi: 10.35790/eg.5.1.2017.14701.
- Sophia, Anggun. 2024. "The Effectiveness Of Maniran Leaf Juice *Phyllanthus niruri*. L. As An Antifungal Againsts The Growth Of *Candida albicans*." *Bioma : Journal Biologi Makassar* 9(2):129. doi: 10.20956/bioma.v9i1.32115.
- Srimulyanti, Arni. 2022. Uji Daya Hambat Campuran Ekstrak Etanol 70% Jmaur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) dan Perasan Jeruk Nipis Terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Secara *In vitro*. <https://repository.universitas-bth.ac.id/id/eprint/1959>.
- Subaryanti, Subaryanti, Fitri Melasari, dan Riza Zainuddin. 2022. "Potensi Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Batu (*Musa balbisiana* Colla) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dan *Candida tropicalis*." *Sainstech Farma* 15(1):23–30. doi: 10.37277/sfj.v15i1.1107.
- Suwandi, Sean Natanael, Nurita Dian Kestriani Saragi Sitio, Raissa Adelia Rinaldi, Leonardus Widyatmoko, dan Nisa Fauziah. 2025. "Gambaran Kejadian Kandidiasis Invasif Berbasis Risiko di GICU RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Tahun 2019-2023." *Majalah Anestesia & Critical Care* 43(3):247–56. doi: 10.55497/majanestcricar.v43i3.418.
- Swadiyasa, K., Puspawati, N. M., & Asih, I. A. R. A. (2019). Potensi ekstrak daun cendana (*Santalum album* L.) sebagai senyawa penghambat jamur *Candida albicans*. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 13(2), 159-165. doi :10.24843/JCHEM.2019.v13.i02.p06.
- Teriyani, Ni Made, Fainmarinat Selviani Inabuy, dan Yan Ramona. 2022. "Penanggulangan Kandidiasis Menggunakan Pendekatan Probiotik." *Jurnal Veteriner* 23(2):281–96. doi: 10.19087/jveteriner.2022.23.2.281.
- Utami, Nurul, Army Auliah, dan Iwan Dini. 2022. "Studi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder beberapa Ekstrak Tai Anging (*Usnea* sp.) dan Uji Bioaktivitasnya terhadap (*Candida albicans*)." *Chemica: Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia* 23(1):90. doi: 10.35580/chemica.v23i1.34077.
- Virginia, Zana, Elsa Kamila Iskandar, Ananda Tasya, dan Annisa Wulan Agus. 2025. "Meta-Analisis: Jamur *Candida* dari Penyebab, Gejala, dan Efektivitas Pengobatan Berdasarkan Studi Terbaru." *Jurnal Sintesis* 6(1):8–13. <https://doi.org/10.56399/jst.v6i1.235>.
- World Health Organization. 2022. *WHO fungal priority pathogens list to guide research, development and public health action*. Vol. 1. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240060241>.

Zhang, Qing Wen, Li Gen Lin, dan Wen Cai Ye. 2018. "Techniques for extraction and isolation of natural products: A comprehensive review." *Chinese Medicine (United Kingdom)* 13(1):1–26. doi: 10.1186/s13020-018-0177-x.