

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar A, R A, Haque M. 2020. Preparation of Medicinal Plants: Basic Extraction and Fractionation Procedures for Experimental Purposes. *J. Pharm. Bioallied Sci. /*. 12(1):1–10.doi:10.4103/jpbs.JPBS.
- Agarwal P, Devi LS. 2017. Otomycosis in a rural community attending a tertiary care hospital: Assessment of risk factors and identification of fungal and bacterial agents. *J. Clin. Diagnostic Res.* 11(6):DC14–DC18.doi:10.7860/JCDR/2017/25865.10068.
- Agoeng HP. 2020. Efektifitas Terapi Otomycosis Menggunakan Miconazole dan Ear Toilet terhadap Tingkat Kekambuhan: Laporan Serial Kasus. *Amenore Prim.* 3(4):45–52.
- Agustina E, Andiarna F, Hidayati I, Kartika VF. 2021. Uji aktivitas antijamur ekstrak black garlic terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. *Bioma J. Ilm. Biol.* 10(2):143–157.doi:10.26877/bioma.v10i2.6371.
- Apriani P, Marcellia S, Nofita N. 2022. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Buah Mahoni (*Swietenia mahagoni L*) Terhadap Jamur *Candida Albicans*. *Anal. Anal. Environ. Chem.* 8(01):1–10.
- Aremu SK, Adewoye KR, Ibrahim T. 2020. A Prospective Analysis of Otomycosis in a Tertiary Care Hospital. *Int. J. Trop. Dis.* 3(1):1–8.doi:10.23937/2643-461x/1710029.
- Barret KiE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. 2017. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-24. Jakarta: EGC.
- Bojanović M, Stalević M, Arsić-Arsenijević V, Ignjatović A, Randelović M, Golubović M, Živković-Marinkov E, Koraćević G, Stamenković B, Otašević S. 2023. Etiology, Predisposing Factors, Clinical Features and Diagnostic Procedure of Otomycosis: A Literature Review. *J. Fungi.* 9(6):662.doi:10.3390/jof9060662.
- Candra LMM, Andayani Y, Wirasisya DG. 2021. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolik Total dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*). *J. Pijar Mipa.* 16(3):397–405.doi:10.29303/jpm.v16i3.2308.
- Chairunnisa S, Wartini NM, Suhendra L. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *J. Rekayasa Dan Manaj. Agroindustri.* 7(4):551.doi:10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07.
- Drake RL, Vogl W, Mitchell AW. 2014. *Grays Basic Anatomy*. Edisi 1. Jakarta: Elseiver.
- Fadly AA. 2022. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Kadar

Glukosa Darah pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Streptozotocin. *JMH J. Med. Hutama*. 3(2):1739–1744.

- Faturrahman, Sukiman, Fajar Suryadi B, Sarkono, Hidayati E. 2021. Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies Ganoderma Asal Pulau Lombok Comparison of Antimicrobial Activities of Ethanol Extract from Three Species of Ganoderma Original Lombok Island. *Sains Teknol. Lingkungan*. 7(2):160–172.
- Fauziyah R, Widyasanti A, Rosalinda S. 2020. Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*). *Kim. Padjadjaran*. 1(1):18–25.
- Fitriana YAN, Fatimah VAN, Fitri AS. 2020. Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*. 16(2):101–108.doi:10.30595/st.v16i2.7126.
- Gandi NLPH, Wayan GI, Jannah M. 2021. Studi Jamur *Aspergillus fumigatus* di Pasar Cakranegara Kota Mataram Penyebab Penyakit *Aspergillosis* Menggunakan Media Pertumbuhan *Potato Dextrose Agar*. *Biosci. J. Ilm. Biol.* 9(2):1–9.doi:10.33394/bioscientist.v9i2.4560.
- Ghorbel D, Hadrich I, Neji S, Trabelsi H, Belaaj H, Sellami H, Cheikhrouhou F, Makni F, Ayadi A. 2019. Detection of virulence factors and antifungal susceptibility of human and avian *Aspergillus flavus* isolates. *J. Mycol. Med.* 29(4):292–302.doi:10.1016/j.mycmed.2019.100900.
- Gu X, Hua YH, Zhang YD, Bao D, Lv J, Hu HF. 2021. The pathogenesis of *aspergillus fumigatus*, host defense mechanisms, and the development of AFMP4 antigen as a vaccine. *Polish J. Microbiol.* 70(1):3–11.doi:10.33073/PJM-2021-003.
- Guyton A., Hall J. 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-12. Jakarta: EGC.
- Indraswari NMW, Sasmita, Setyowati DI, Hamzah Z. 2022. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih dan Bawang Hitam dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *J. Pustaka Kesehatan*. 10(2):114–119.
- Jeena T, Jayaprabha S. 2021. Clinical and microbiological profile of otomycosis among patients attending a tertiary care center. *Int. J. Heal. Clin. Res.* 4(3):86–89.
- Katili SS, Wewengkang DS, Rotinsulu H. 2020. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Organisme laut Spons *Ianthella basta* Terhadap Beberapa Mikroba Patogen. *PHARMACONJurnal Ilm. Farm.* 9(1):100–107.
- Kiakojuri K, Mahdavi Omran S, Roodgari S, Taghizadeh Armaki M, Hedayati MT, Shokohi T, Haghani I, Javidnia J, Kermani F, Badali H, *et al.* 2021. Molecular Identification and Antifungal Susceptibility of Yeasts and Molds Isolated from Patients with Otomycosis. *Mycopathologia*. 186(2):245–257.doi:10.1007/s11046-021-00537-1.
- Krisniawati N, Darmawan AB, Widhi APKN, Hestiyani RAN, Rujito L. 2023.

- Exploring Antibiotic Susceptibility in Otomycosis: Uncovering Mixed Infections of Fungal and Bacterial Origin in Indonesia. *Infect. Epidemiol. Microbiol.* 9(3):229–238.doi:10.61186/iem.9.3.229.
- Kristiananda D, Allo JL, Widjarahma VA, Lusiana L, Noverita JM, Octa Riswanto FD, Setyaningsih D. 2022. Aktivitas Bawang Putih (*Allium sativum L.*) Sebagai Agen Antibakteri. *J. Ilmu Farm. dan Farm. Klin.* 19(1):46.doi:10.31942/jiffk.v19i1.6683.
- Mangurana WOI, Yusnaini Y, Sahidin S. 2019. Analisis LC-MS/MS (*Liquid Chromatograph Mass Spectrometry*) Dan Metabolit Sekunder Serta Potensi Antibakteri Ekstrak n-HEKSANA Spons *Callyspongia aerizusa* Yang Diambil Pada Kondisi Tutupan Terumbu Karang Yang Berbeda Di Perairan Teluk Staring. *J. Biol. Trop.* 19(2):131–141.doi:10.29303/jbt.v19i2.1126.
- Marpaung CY, Adeline, Budi A, Alvonsine G. 2022. Uji Efektivitas Ekstraksi Bawang Putih (*Allium Sativum*) Terhadap Jamur *Trychophyton Rubrum* Dan *Pityrosporum Ovale*. *Jambura J. Heal. Sci. Res.* 4(3):621–631.
- Nahor EM, Rumagit BI, YYou H. 2020. Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fucicosa L.*) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *J. Poltekkes Manad.* 1(1):40–44.
- Nipa K, Kamal A, Intiaj A. 2020. Prevalence and Clinicomycological studies of Otomycosis: A review. *J. Bio-Science.* 28:121–135.doi:10.3329/jbs.v28i0.44718.
- Novrianti V, Harahap I, Elsie E. 2019. Antifungal Activity Test of Cinnamon Extract (*Cinnamomun burmani*) on Growth of *Aspergillus flavus* and *Fusarium moniliforme*. *Bioscience.* 3(2):106–112.doi:10.24036/0201932104918-0-00.
- Nurhayati LS, Yahdiyani N, Hidayatulloh A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *J. Teknol. Has. Peternak.* 1(2):41–46.doi:10.24198/jthp.v1i2.27537.
- Paulsen F, Waschke J. 2015. *Sobotta Atlas Anatomi Manusia : Anatomi Umum dan Muskuloskeletal*. Ed ke-22. Jakarta: EGC.
- Prastiwi R, Siska S, Marlita N. 2017. Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum L.*) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh. *Pharm. Sci. Res.* 4(1):32–47.doi:10.7454/psr.v4i1.3660.
- Purba Y. 2020. Analisa Jmaur *Aspergillus sp* Pada Liang Telinga Orang Dewasa Usia 20-40 Tahun Di Desa Alur Bemban Kecamatan Karang Baru Kabupaten Aceh Tamiang. *J. Anal. Lab. Med.* 5(1):9–12.
- Putra AS, Sukohar A. 2018. Pengaruh Allicin pada Bawang Putih (*Allium sativum L.*) terhadap Aktivitas *Candida albicans* sebagai Terapi Candidiasis. *J Agromedicine Unila | Vol. 5 | Nomor 2 | Desember 2018.* 5(2):601–605.

- Putri MC, Erina, Abrar M, AK MD. 2021. Isolasi dan Identifikasi *Aspergillus Sp.* pada Kantong Hawa Puyuh (*Cortunix Japonica*). *Acta Vet. Indones.* 9(2):134–142.doi:10.29244/avi.9.2.134-142.
- Rafsanjani MA, Trimulyono G. 2023. Pengaruh Penambahan Ekstrak Bawang Putih Terhadap Pertumbuhan Fungi *Aspergillus niger* pada Media *Murashige* dan *Skoog*. *LenteraBio.* 12(1):7–13.
- Rementeria A, Molina NL, Ludwig A, Vivanco A belen, Bikandi J, Ponton J, Grazair J. 2005. Genes and molecules involved in *Aspergillus fumigatus* virulence. *Rev Iberoam Micol.* 22(6):1–23.
- Sayali S, Ashok R, Manju P, Vivek P. 2019. Preliminary Antimicrobial Study Of Kantakari (*Solanum Xanthocarpum* Schrad & Wendl) By Ditch Plate Technique. *Int. J. Ayurveda Pharma Res.* 7(5):23–27.
- Setiari NMN, Ristiati NP, Sukra WIW. 2019. Aktivitas Antifungi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Memnghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *J. Pendidik. Biol. Undiksha.* 6(2):72–82.
- Sherwood L. 2016. *Human Physiology From Cells to Systems*. Edisi 8. Jakarta: EGC.
- Triastinurmiatiningsih, Haryani TS, Wahid GA. 2022. Efektivitas Antifungi Minyak Atsiri Kenanga (*Cananga odorata*) Terhadap *Aspergillus flavus*. *FITOFARMAKA J. Ilm. Farm.* 12(1):14–23.doi:10.33751/jf.v12i1.3476.
- Tuldjanah M, Yanuarty R, Wulandari A, Tandi J. 2024. Jurnal Biologi Tropis Determination of Secondary Metabolite Levels in Ethanol Extract of Clove leaves (*Syzygium aromaticum L.*) Using LC-HRMS Methods.
- Urip, Jiwintarum Y, Gandi NLPG. 2021. Studi Jamur *Aspergillus fumigatus* Di Pasar Cakranegara Menggunakan Media Pertumbuhan *Potato Dextrose Agar*. *Biosci. J. Ilm. Biol.* 9(2):631–638.
- Victoria D, Puspita KNW, Anriani, Anton Budhi D. 2023. Prevalence Of (*Aspergillus niger*) In Otomycosis At Prof Dr Margono Soekarjo Hospital. *Mandala Of Health: A Scientific Journal.* 16(1):1–7.doi:10.20884/1.mandala.2023.16.1.8005.
- Wahyuningsih R, Wiryosoendjoyo K. 2019. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Terhadap *Candida albicans*. *J. Med. (Media Inf. Kesehatan).* 6(2):167–176.doi:10.36743/medikes.v6i2.181.
- Wakhidah L, Anggarani MA. 2021. Analisis Senyawa Bioaktif Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum L.*) Probolinggo. *Unesa J. Chem.* 10(3):356–366.doi:10.26740/ujc.v10n3.p356-366.
- Wijaya HA, Darmawan ABD, Hestiyani H, Krisniawati N, Rujito L. 2023. Prevalensi *Candida albicans* Pada Pasien Otomikosis Di RSUD Mrgono Soekarjo. *Mandala Of Health: A Scientific Journal.* 3(1):40–49.doi:10.20884/1.mhj.2023.3.1.8643.
- Zuchrullah M, Nurdin E, Puni R. 2023. Media Alternatif Ekstrak Ubi Jalar Sebagai

Media Tumbuh Jamur *Aspergillus sp* dan *Candida sp* Pada Serumen Telinga Petani Di Kelurahan Dorpedu Kota Ternate. *J. Celeb. Biodiversitas*. 6(1):27–37.

