

## DAFTAR PUSTAKA

- Abad, M. C., Inayatillah, M., & Maulidiani, R. (2015). Antifungal Activity of Lingzhi or *Ganoderma lucidum* Extract Against *Candida albicans*: An In Vitro Study. *International Journal of Pharmacology*, 11(5), 601–606
- Afrina, Nasution, A. I., & Sabila, C. I. (2018). Gambaran Morfologi *Candida albicans* Setelah Terpapar Ekstrak Serai (*Cymbopogon citratus*) pada Berbagai Konsentrasi. *Cakradonya Dental Journal*, 9(2), 107–115. <https://doi.org/10.24815/cdj.v9i2.9748>
- Alfiah, R. R., Khotimah, S., & Turnip, M. (2015). Antifungal Activity of Curcuma Longa L. extract Against *Candida albicans*. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 8(5), 151-154.
- Anam, C., Agustini, T. W., & Romadhon. (2014). Pengaruh Pelarut yang Berbeda pada Ekstraksi Spirulina Platensis Serbuk Sebagai Antioksidan dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(4), 106-112
- Angraini , M., Nazip, K., & Meilinda. (2014). Efektivitas Daya Anti Jamur Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* W) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* dan Sumbangannya pada Pelajaran Biologi di SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi Dan Pembelajarannya*, 1(2), 139–145. Retrieved from <https://jpb.ejournal.unsri.ac.id/index.php/jpb/article/view/23>
- Assauqi, N. F., Hafshah, M., & Latifah, R. N. (2023). Penentuan Nilai Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius Roxb*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. JC-T (Journal Cis-Trans): *Jurnal Kimia dan Terapannya*, 7(1), 1-7
- Azhari, N. M., & Ishak, I. (2020). Proses ekstraksi minyak dari biji pepaya (*Carica papaya*) dengan menggunakan pelarut n-heksana. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 58–67

- Berkhout, C.P.R. (1923). Taxonomy *Candida albicans*. NCBI, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=Info&id=5476&lvl=3&lin=f&keep=1&srchmode=1&unlock>
- Chen, T. Q., Wu, Y. Bin, Wu, J. G., Ma, L., Dong, Z. H., & Wu, J. Z. (2014). Efficient extraction technology of antioxidant crude polysaccharides from *Ganoderma lucidum* (Lingzhi), ultrasonic-circulating extraction integrating with superfine-pulverization. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 45(1), 57–62. <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2013.05.010>
- Centre for Agriculture and Bioscience International (CABI). 2019. *Ganoderma lucidum* (basal stem rot: Hevea sp.). Diakses pada 02 Agustus 2024, dari <https://www.cabi.org/isc/datasheet/24926#tosummaryOfInvasiveness>
- Chopra, S., Kapoor, M. R., Mallik, R., Gupta, S., Ray, A., Khanna, G., Suri, J. C., Bhattacharya, D., & Raghavan, S. (2015). Oral Candidiasis in HIV/AIDS Patients: A Clinical and Mycological Study. *Indian Journal of Medical Microbiology*, 33(2), 142-144
- Dewi, R. (2019). Penatalaksanaan Kasus Kandidiasis Pseudomembran Akut Pada Diabetes Miletus. *Jurnal Ilmiah Dan Teknologi Kedokteran Gigi*, 15(2), 37. <https://doi.org/10.32509/jitekgi.v15i2.890>
- Ekawati, I. A. P., Bintari, N. W. D., Idayani, S., & Damayanti, I. A. M. (2023). Gambaran Jamur *Candida albicans* pada Urin Pra-Menstruasi Mahasiswi STIKES Wira Medika Bali. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 7(2), 86-88.
- Faturrahman, F., Sukiman, S., Suryadi, B. F., Sarkono, S., & Hidayati, E. (2022). Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies Ganoderma Asal Pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 7(2), 160–172. <https://doi.org/10.29303/jstl.v7i2.282>
- Gowrie, S. U., Chathurdevi, G., & Rani, K. (2014). Evaluation of Bioactive Potential of Basidiocarp Extracts of *Ganoderma lucidum*. *International Journal of Pharmaceutical Research & Allied Sciences*, 3(1), 36–46. <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=94733740>

&lang=es&site=ehost-live

- Habibi, R. (2018). Identifikasi Senyawa Kimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 5(2), 111–116.
- Handrianto, P. (2016). Uji Aktifitas Ekstrak Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Menggunakan Pelarut Air Destilasi Terhadap Zona Hambat Escherichia coli. *Journal of Pharmacy and Science*, 1(1), 34–38. <https://doi.org/10.53342/pharmasci.v1i1.58>
- Handrianto, P., Annurijati, D. S., Akademi, H., & Surabaya, F. (2018). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) dengan Metode Soxhlet Terhadap Zona Hambat *Candida albicans*. *Journal of Research and Technology*, 4(2), 139–144. <https://journal.unusida.ac.id/index.php/jrt/article/view/198>
- Hasriyani., Zulfa, A., Anggun, L., & Murhayati, R. (2020). S Krining a Ktivitas a Ntibakteri T Anaman F Amili. *Indonesia Jurnal Farmasi Volume*, 4(1), 6–11.
- Hendrawati, Y. D. (2007). *Klasifikasi Candida albicans*. Tersedia Online: <http://yosephine-dian-hendrawati-078114110-candida.pdf>
- Herkamela, S. W. Y. (2022). Berbagai bahan alam sebagai antijamur Malassezia Sp. In *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* (Edisi Khusus Oktober 2022). [ISSN: 1412-1026; E-ISSN: 2550-0112]
- Hikmawanti, N. P. E., Fatmawati, S., Arifin, Z., & . V. (2021). Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Perolehan Senyawa Antioksidan Pada Daun Katuk (*Sauvagesia androgynus* (L.) Merr). *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p01>
- Irianto SP. (2018). Formulasi Perlakuan Suhu dan Lama Waktu Optimum pada Proses Evaporasi Bio-Oil Tankos dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 23(2), 119-128.

- Kidd, S., Halliday, C., & Ellis, D. (2022). Descriptions of Medical Fungi. In *Descriptions of Medical Fungi* (Issue November).
- <https://doi.org/10.1079/9781800622340.0000>
- Kresnapati, I. N. B. A., & Sofya, S. W. (2023). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Terhadap Bakteri Gram Negatif *Eschericia coli*. *Jurnal Ners*, 7(1), 477–483.
- <https://doi.org/10.31004/jn.v7i1.12996>
- Kurniawati, Dwi Indah (2015). Uji Bebas Etanol dan Uji Bebas Pelarut Organik pada Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Kedokteran Hewan*, 10(2), 193-199
- Madigan, M. T., Martinko, J. M., Bender, K. S., Buckley, D. H., Stahl, D. A., & Brock, T. D. (2015). *Brock Biology of Microorganisms*. Pearson.
- Mukhtarini. (2014). “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Mutiawati, R. (2016). *Candida albicans*: Identifikasi, Faktor Virulensi, dan Resistensi Obat. *Jurnal Biologi Farmasi*, 10(2), 180-185.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nuraina, A. (2015). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) dengan Metode Difusi Cakram dan Dilusi Bertingkat Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia*, 18(2), 124-128.
- Oke, M. A., Afolabi, F. J., Oyeleke, O. O., Kilani, T. A., Adeosun, A. R., Olanbiwoninu, A. A., & Adebayo, E. A. (2022). *Ganoderma lucidum*: Unutilized Natural Medicine and Promising Future Solution to Emerging Diseases in Africa. *Frontiers in Pharmacology*, 13(August), 1–26.
- <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.952027>

- Oktaviana, D. (2017). Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Jamur *Candida albicans* pada Pasien dengan Kandidiasis di Rumah Sakit dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(2), 111-116.
- Prasetyo, H., & Siti, A. H. (2018). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) dengan Metode Soxhlet Terhadap Zona Hambat *Candida albicans*. *Journal of Research and Technology*, 4(2), 139–144
- Premlatha, V. R. (2013). Laboratory Diagnosis of *Candida albicans*. *Indian Journal of Medical Microbiology*, 31(1), 78-82.
- Puspitasari, A., Kawilarang, A. P., Ervianti, E., & Rohiman, A. (2019). Profil Pasien Baru Kandidiasis (Profile of New Patients of Candidiasis). *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 31(1), 24–34.
- Putri, J. Y., Nastiti, K., & Hidayah, N. (2023). Pengaruh Pelarut Etanol 70% dan Metanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata Linn*). *Jurnal Pelayanan Kefarmasian dan Sains*, 3(2), 20-29.
- Sachivkina, N., Podoprigora, I., & Bokov, D. (2021). Morphological characteristics of *Candida albicans*, *Candida krusei*, *Candida guilliermondii*, and *Candida glabrata biofilms*, and response to farnesol. *Veterinary World*, 14(6), 1608–1614. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1608-1614>
- Sangadah, H. N., & Kartawidjaja, M. S. (2020). Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Jamur *Candida albicans* pada Pasien dengan Kandidiasis di Rumah Sakit dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(2), 111-116
- Saunders, M. (2016). Research Methods for Business Students. 7th Edition. Pearson Education Limited.
- Sheikha, A.F. (2022). Nutritional Profile and Health Benefits of *Ganoderma lucidum* “Lingzhi, Reishi, or Mannentake” as Functional Foods: Current Scenario and Future Perspectives. *Foods*, 11, 1–29.

- Sheikha, M. K. (2022). *Ganoderma lucidum*: A Review of Its Medicinal Properties and Clinical Applications. *Journal of Complementary and Integrative Medicine*, 22(1), 1-10.
- Sondakh, M. E. (2016). Morphological and Molecular Characteristics of *Candida albicans* Isolates From Clinical and Environmental Sources in Indonesia. *Microbial Pathogenesis*, 92, 12-18.
- Sukmawati, D. (2016). Efektivitas Antifungal Topikal Voriconazole 1% Cream pada Infeksi Dermatofita pada Anak. *Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia*, 19(3), 202-206.
- Tutik, N., Putri, G.A.R., & Lisnawati. (2022). Efektivitas ekstraksi daun sambiloto (*Andrographis paniculata* L.f.) dengan metode perkolasii menggunakan pelarut etanol dan akuades. *Jurnal Farmasi Unsri*, 8(1), 7-12.
- Warouw, M. W., Kairupan, T. S., & Suling, P. L. (2021). Efektivitas Anti Jamur Sistemik Terhadap Dermatofitosis. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 13(2), 185. <https://doi.org/10.35790/jbm.13.2.2021.31833>
- Wiranataa, I. G., & Sasadara, M. M. V. (2022). Pengaruh Pelarut dan Metode Ekstraksi terhadap Kandungan Metabolit Sekunder dan Nilai IC50 Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.). *Jurnal Nasional Sains Universitas Mahasaraswati (UNMAS) Denpasar*, 6(2), 114-123.
- Wu, S., Zhang, S., Peng, B., Tan, D., Wu, M., Wei, J. C., Wang, Y. T., & Luo, H. (2024). *Ganoderma lucidum*: a comprehensive review of phytochemistry, efficacy, safety and clinical study. *Food Science and Human Wellness*, 13(2), 568–596. <https://doi.org/10.26599/FSHW.2022.9250051>
- Yuni, E. (2015). Mekanisme Kerja Antijamur dan Resistensi Jamur Terhadap Antijamur. *Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia*, 18(2), 118-123.