

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Q., Wibowo, M. A., & Mahyarudin, M. (2019). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) terhadap *Malassezia furfur* secara In Vitro. *Jurnal Cerebellum*, 5(4B), 1549-1558.
- Akthar, M. S., Degaga, B., & Azam, T. (2014). Antimicrobial activity of essential oils extracted from medicinal plants against the pathogenic microorganisms: A review. *J. Issues Issn*, 2350, 1588.
- Amalraj, A., Kuttappan, S., AC, K. V., & Matharu, A. (Eds.). (2022). *Herbs, Spices and Their Roles in Nutraceuticals and Functional Foods*. Elsevier.
- Andriani, S., Puspariki, J., & Putriningtias, S. S. (2024). Uji daya hambat masker gel peel-off kombinasi ekstrak daun sirih cina (*Peperomia pellucida*) dan ekstrak lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap *Staphylococcus aureus* dengan metode difusi sumuran. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 8(1), 57–62.
- Ankri, S., & Mirelman, D. (1999). Antimicrobial properties of allicin from garlic. *Microbes and infection*, 1(2), 125-129.
- Ashokkumar, K., Simal-Gandara, J., Murugan, M., Dhanya, M. K., & Pandian, A. (2022). Nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.) essential oil: A review on its composition, biological, and pharmacological activities. *Phytotherapy Research*, 36(7), 2839-2851.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. 2016. *Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review*. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2):71-79.
- Bakkali, F., Averbeck, S., Averbeck, D., & Idaomar, M. (2008). Biological effects of essential oils—a review. *Food and chemical toxicology*, 46(2), 446-475.
- Basarang, M., & Mardiah, A. F. (2020). Penggunaan serbuk infus bekatul sebagai bahan baku bekatul dextrosa agar untuk pertumbuhan jamur. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 11(1), 1–9.
- Burt, S. (2004). Essential oils: their antibacterial properties and potential applications in foods—a review. *International journal of food microbiology*, 94(3), 223-253.
- Cruz, A., Sánchez-Hernández, E., Teixeira, A., Oliveira, R., Cunha, A., & Martín-Ramos, P. (2024). Phytoconstituents and ergosterol biosynthesis-targeting antimicrobial activity of nutmeg (*myristica fragrans* houtt.) against phytopathogens. *Molecules*, 29(2), 471.

- Dewi, L. P., Fuadiyah, W., Nirwana, L., Zulkarnain, A. R., & Faisal, F. (2023). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi sumuran dan paper disk. *Era Sains: Jurnal Penelitian Sains, Keteknik dan Informatika*, 1(4), 8–14.
- Fatimah. 2017. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Ceremai (Phyllanthus acidus L) pada Bakteri Bacillus sp.* KTI (Karya Tulis Ilmiah), Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Field, A. (2024). *Discovering statistics using IBM SPSS statistics*. Sage publications limited.
- Ginni, C. (2018). Efek ekstrak daun pala (*Myristica fragrans*) fraksi etanol dan etil asetat terhadap zona hambat *Candida albicans* (Laporan Penelitian). *SKRIPSI-2018*.
- Halimathussadiah, H., Rahmawati, D., & Indriyanti, N. (2021, April). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Sebagai Antibakteri: Activity Test of Nutmeg Leaf Essential Oil (*Myristica fragrans* Houtt.) as Antibacterial. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 13, pp. 85-91).
- Handayani, R. J., Mahendra, I. C. P., Forestrania, R. C., Gusmira, A., Adawiyah, R., Rozaliyani, A., ... & Rahmasari, R. (2023). *Myristica fragrans* oil as a potent inhibitor of *Candida albicans*: Phase development inhibition and synergistic effect. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 13(1), 212-220.
- Hartari, W. R., Hidayati, S., Utomo, T. P., & Sartika, D. (2024). Characterization of Leaf Essential Oil from Nutmeg (*Myristica fragrans*) Cultivated on Agroforestry Land. *Jurnal Sylva Lestari*, 12(1), 100-112.
- Hardiana, H. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam*, 2(1).
- Huangyart, P., Kessuwanrak, R., & Pruksakorn, P. (2024).ฤทธิ์ ของ น้ำมัน มะพร้าว ต่อ การ ยับยั้ง เชื้อรา แคน ดิ ดา อัล บี แคน ส์ ใน ห้อง ปฏิบัติการ. *Journal of The Department of Medical Services*, 49(1), 105-113.
- Kurtzman, C. P., & Fell, J. W. (2006). Yeast systematics and phylogeny—implications of molecular identification methods for studies in ecology. In *Biodiversity and ecophysiology of yeasts* (pp. 11-30). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.

- Kusumaningrum, H. P., Zainuri, M., Endrawati, H., Loka, B. D., Widiassa, I. N., & Sulistyowati, E. (2021, July). *Chemical compounds in essential nutmeg leaves (Myristica fragrans) from Batang Indonesia*. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1943, No. 1, p. 012096). IOP Publishing.
- Khoirunnisa, Alfitriana. 2022. *Efektivitas Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens (Lour.) Merr) terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhi ATCC 1408*. Diploma thesis, Poltekkes Tanjungkarang.
- Lastri, S., Makkadafi, S. P., & Azahra, S. (2024). Pengaruh air rebusan sirih merah (*Piper crocatum*) dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*. *Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 4(1), 39–53.
- Lestari, P. E. (2015). Peran faktor virulensi pada patogenesis infeksi *Candida albicans*. *STOMATOGNATIC-Jurnal Kedokteran Gigi*, 7(2), 113-117.
- Lopes, J. P., & Lionakis, M. S. (2022). Pathogenesis and virulence of *Candida albicans*. *Virulence*, 13(1), 89-121.
- Mardiah, M., & Fatmawati, A. (2020). Penggunaan serbuk infus bekatul sebagai bahan baku bekatul dextrosa agar untuk pertumbuhan jamur. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 11(1), 1–9.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-dasar fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. CV Trans Info Media.
- Mulyati, M., & Hermawati, A. (2020). Identifikasi Keberadaan Jamur *Candida* Sp Pada Feses Lansia Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1 Cipayung Jakarta Timur. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 6(2), 126-135.
- Mutiawati, V. K. (2016). Pemeriksaan mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal kedokteran syiah kuala*, 16(1), 53-63.
- Mustopa, V., Silvia, E., Aryunisari, C. G., & Effendi, A. (2023). Hubungan Higienitas Vagina Dengan Kejadian Kandidiasis Vaginalis Pada Pasien HIV/AIDS di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 10(8), 2492-2500.
- Nasional, B. S. (2006). Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-2388-2006: Minyak Pala.
- Naeem, A., Abbas, T., Ali, T. M., & Hasnain, A. (2018). Essential oils: Brief background and uses. *Ann. Short Rep*, 1(6).
- Nelwan, Erni Juwita, (2014). Kandidiasis, Jakarta: Internal Publishing, 756-757

- Nikolic, V., Nikolic, L., Dinic, A., Gajic, I., Urosevic, M., Stanojevic, L., ... & Danilovic, B. (2021). *Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activity of nutmeg (Myristica fragrans Houtt.) seed essential oil. Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 24(2), 218-227.
- Nurmilasari, N., Ginting, B., & Helwati, H. (2017). Isolation of antioxidant compounds of methanol extract of nutmeg leaves (*Myristica fragrans* Houtt). *Jurnal natural*, 17(1), 49-57.
- 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), 41-46.
- Nobile, C. J., & Johnson, A. D. (2015). *Candida albicans* biofilms and human disease. *Annual review of microbiology*, 69(1), 71-92.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi penelitian kesehatan*. Cetakan Kedua. Jakarta: Rineka Cipta.
- Oxoid Quality Assurance. (2017). *Potato Dextrose Agar CM0139*.
- Oxoid Quality Assurance. (2017). *Potato Dextrose Broth CM0962*.
- Oxoid Quality Assurance. (2017). *Sabouroud Dextrose Agar CM41*.
- Pangalinan, F., Kojong, N., & Yamlean, P. (2012). Uji aktivitas antijamur ekstrak etanol kulit batang rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) terhadap *Candida albicans* secara *in vitro*. *Pharmacon*, 1(1), 1–8.
- Pelczar, M. J. & Chan, E. C. S. (2006). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. UI Press. Jakarta.
- Puspitasari, A., Kawilarang, A. P., Ervianti, E., & Rohiman, A. (2019). Profil pasien baru kandidiasis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 31(1), 24-34.
- Pratiwi, S.T. (2008) *Mikrobiologi farmasi*, Jakarta: Erlangga, pp. 188–191.
- Prayoga, T; Lisnawati, N. 2020. *Ekstrak Etanol Daun Iler (Coleus atropurpureus [L] Benth)*, Surabaya: CV Jakad Media Publishing.
- Rajih, M. F. (2023). AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK ETANOL BIJI PALA (*Myristica fragrans* Houtt.) TERHADAP *Malassezia furfur* DAN *Tricophyton mentagrophytes*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa* | Vol, 6(1).

- Rastuti, U., Widyaningsih, S., Kartika, D., & Ningsih, D. R. (2013). Aktivitas antibakteri minyak atsiri daun pala dari Banyumas terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* serta identifikasi senyawa penyusunnya. *Molekul*, 8(2), 197-203.
- Rerung, N., Azahra, S., & Prihandono, D. S. (2024). Profil *Candida albicans* Pada Sputum Lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Nirwana Puri Samarinda Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3).
- Rozaliyani, A., Nelwan, E. J., Wahid, M., Aditianingsih, D., Karyanti, M. R., & Pratiekauri, S. (2024). Expert Panel Recommendations on the Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Invasive Candidiasis in Indonesia.
- Rodiah, S. A. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Beringin (*Ficus benjamina* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* secara *in Vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Padang).
- Setyati, W. A., Arifidyani, A., & Susanto, A. B. (2022). Aktivitas antijamur dari bakteri sedimen mangrove terhadap *Candida albicans* dan *Malassezia furfur*. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 411–420.
- Simanjuntak, H. A., & Butar-Butar, M. (2019). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap *Candida albicans* Dan *Pityrosporum ovale*. *EKSAKTA: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 4(2), 79.
- Simatupang, M. M. (2009). *Candida albicans*. Skripsi. Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Singh, G., Marimuthu, P., Heluani, C. S., & Catalan, C. (2005). Antimicrobial and antioxidant potentials of essential oil and acetone extract of *Myristica fragrans* Houtt. *Journal of Food Science*, 70(2), 141-148.
- Sipahelut, S. G., & Telussa, I. (2011). Karakteristik Minyak Atsiri Dari Daging Buah Pala Melalui Beberapa Teknologi Proses Characteristic of the Essential Oil of Fruit Nutmeg By Some Process Technology. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 4(2), 126-134.
- Sulistiawati, A. Uji Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt) terhadap *Candida albicans* secara *In Vitro*. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 4(1).
- Soedarto. 2015. Mikrobiologi Kedokteran. CV Sagung Seto: Jakarta.
- Soemarno. 2000. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik. Akademi Analisis Kesehatan Yogyakarta Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Yogyakarta.

- Sophia, A., Suraini, S., & Pangestu, M. W. (2021). Ekstrak daun jeruk purut (*Citrus hystrix* DC) mampu menghambat pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 8(2), 159–165.
- Tully, C. H., & Wibowo, M. A. (2019). Antibakteri Minyak Atsiri Daun Pala Segar dan Kering (*Myristica Fragrans* Houtt.) Dari Pulau Lemukutan Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 8(1).
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2007). *Obat-obat penting: khasiat, penggunaan dan efek-efek sampingnya*. Elex Media Komputindo.
- Wikipedia. 2023. *Candida albicans*. Available at: [https://id.wikipedia.org/wiki/Candida albicans](https://id.wikipedia.org/wiki/Candida_albicans) [Diakses Desember 16, 2024]
- Wisnianti, D., Nasir, N., & Fitriah, W. O. I. (2024). Uji Aktivitas Antijamur Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Daun Rambutan Aceh (*Nephelium Lappaceum* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 3(6), 352-363.
- Wisdyafanny, M. W., & Silviani, Y. (2023). Uji EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN PALA (*Myristica fragrans* Houtt) TERHADAP *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 12(1).
- Wińska, K., Mączka, W., Łyczko, J., Grabarczyk, M., Czubaszek, A., & Szumny, A. (2019). Essential oils as antimicrobial agents—myth or real alternative?. *Molecules*, 24(11), 2130.
- WHO, 2022. *WHO Fungal Priority Pathogens List to Guide Research, Development and Public Health Action*. Available at: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240060241> [Diakses Desember 12, 2024]
- WHO, 2024. *Recommendations for The Treatment ff Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium, Candida albicans, Bacterial Vaginosis and Human Papillomavirus (Anogenital Warts)*. Available at: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240096370> [Diakses Desember 12, 2024]
- Yasir, Y., Rusli, R., & Risma, R. (2022). Uji aktivitas antijamur ekstrak etanol bunga bungur (*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Farmasi dan Bahan Alam: FARBAL*, 10(1), 34–44.