

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfilza (2021) . Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pandan Wangi Sebagai Penghambat Pertumbuhan Jamur candida albicans[Skripsi, Universitas Brawijaya]. Repository Universitas Brawijaya
- Ahsana Nurul, I., Setiawan, I., Yusa, D., Trisna, D., Halisa, N., Putri, O., Ekawati, O., Umi, Y., & Fanya, Z. (2023). Tinjauan artikel: Uji mikrobiologi. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 12(2), 31–36
- Al-Janabi, J. K. A., Al-Masaoodi, N. N. H., & Mohammed, T. (2020). Molecular characterization and gene expression profiling of *Trichophyton rubrum* treated with a *Marasmius palmivorus* filtrat *Aspergillus*. *Drug Invention Today* |, 14(May), 2020. <https://www.researchgate.net/publication/341567088>
- Amalia, R. E. (2020). Studi kasus tinea corporis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. [Skripsi, Universitas Airlangga]. Repositori Universitas Airlangga.
- Azhar, A. N. H., Amran, N. A., Yusup, S., & Mohd Yusoff, M. H. (2022). Ultrasonic Extraction of 2-Acetyl-1-Pyrroline (2AP) from *Pandanus amaryllifolius* Roxb. Using Ethanol as Solvent. *Molecules*, 27(15), 1–18. <https://doi.org/10.3390/molecules27154906>
- Chanyachailert, P., Leeyaphan, C., & Bunyaratavej, S. (2023). Cutaneous Fungal Infections Caused by Dermatophytes and Non-Dermatophytes: An Updated Comprehensive Review of Epidemiology, Clinical Presentations, and Diagnostic Testing. *Journal of Fungi*, 9(6). <https://doi.org/10.3390/jof9060669>
- Charisma, A. M. (2019). Buku ajar mikologi. Airlangga University Press.
- Dahlan, S. (2017). Hipotesis Korelatif. In *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat Dilengkapi Aplikasi SPSS* (pp. 221–232). <https://doku.pub/download/statistik-untuk-kedokteran-dan-kesehatan-msopiyudin-dahlan-30j8pxk4p5lw>
- Devy, D., & Ervianti, E. (2016). Studi Retrospektif : Karakteristik Dermatofitosis. *Jurnal Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 30(1), 66–72.
- Dirgantara, D. T., Setyaningsih, Y., & Bahar, M. (2021). Effectiveness of Tamarillo (*Solanum betaceum* Cav.) Fruits Extract Towards Growth of *Trichophyton rubrum*: in vitro Study. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 5(2), 39–47. <https://doi.org/10.47007/ijobb.v5i2.74>

- Djuanda, A., Suriadiredja, A. S. D., Sudharmono, A., Wiryadi, B. E., Kurniati, D. D., Daili, E. S. S., et al. (2019). Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin (Edisi ke-7). Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Elfianis, M. (2022). Etnobotani dan potensi tanaman pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) sebagai obat tradisional di Kecamatan Mandau Kabupaten Bengkalis. Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Kim, Y., & Ma, J. (2018). In vitro fungistatic activity of 36 traditional oriental medicines and their synergistic effect against *Trichophyton rubrum*. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 11(2), 109–115. <https://doi.org/10.4103/1995-7645.225017>
- Kurniawan, E. (2024). Pengaruh Metode Ekstraksi Ultrasonic-Assisted Extraction (UAE) terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack.) R.M. Smith). *Archives Pharmacia*, 6(2), 82–89.
- Garrett Yee and Ahmad. (2023). Tinea Corporis. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books>
- Lingling, G. N. T. (2023). Potensi ekstrak daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) sebagai antibakteri pada sediaan gel facial wash. *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1), 283–294. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v01.i01.p23>
- Gustiananda, M. (2019). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Pityrosporum ovale* Sebagai Salah Satu Jamur Penyebab Ketombe. Skripsi Pendidikan Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia Medan, 107.
- Handayani, R., & Muzani, C. U. (2021). Efek Perasan Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Untuk Membunuh Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 1(2), 104–111. <https://doi.org/10.30867/jifs.v1i2.90>
- Hardani, R., Krisna, I. K. A., Hamzah, B., & Hardani, M. F. (2020). Uji Anti Jamur Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 4(1), 92–102. <https://doi.org/10.24815/jipi.v4i1.16579>
- Hasani, N., & Padjrin, M. A. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Daun Pandan Wangi ( *Pandanus amaryllifolius* Roxb .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus subtilis* Menggunakan Difusi Cakram. 1(7), 640–647.
- Hidayah, N., Sumandiarsa, I. K., & Alqadiri, W. M. (2024). Screening of Phytochemical Compounds and Antifungal Activity of *Padina* sp. Extracted

By Ultrasound Assisted Extraction Against *Aspergillus flavus*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 27(4), 297–308.  
<https://doi.org/10.17844/jphpi.v27i4.44634>

Hidayani, C. E., Ginting, C. N., & Chiuman, L. (2021). Analysis of Anti-Bacterial Activity of Ethanol Extract Fragrant Pandan Leaves (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) Against the Growth of Disease Cause Pathogen Bacteria Using the Agar Diffusion Method. *Budapest International Research in Exact Sciences*, 3, 213–228.  
<https://doi.org/10.33258/birex.v3i3.2349>

Hidayat, R. (2018). Hubungan Kebersihan Diri (Personal Hygiene) dengan Kejadian Penyakit Dermatofitosis di Desa Lereng Wilayah Kerja Puskesmas Kuok. *Jurnal Ners*, 2(1), 86–94.  
<https://doi.org/10.31004/jn.v2i1.713>

Hobir, . (2020). Pengaruh Ukuran Dan Perlakuan Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Iles-Iles. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 8(2), 61.  
<https://doi.org/10.21082/jlitri.v8n2.2002.61-66>

Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. IAIN Palangka Raya

Ely, I. P., & Bassy, L. L. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Obat Kumur Dari Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb). *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(1), 91–98.  
<https://doi.org/10.55606/jrik.v2i1.605>

Ismiyati, N., Mardiyarningsih, A., & Herdianti, S. (2021). Efek Antibakteri Fraksi Kloroform Dari Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi ( *Pandanus amaryllifolius* Roxb ). *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 6(1), 37–43.

Juariah, S. (2022). *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*. 3(1), 89–96.

Kar, B., Patel, P., & Free, S. J. (2019). *Trichophyton rubrum* LysM proteins bind to fungal cell wall chitin and to the N-linked oligosaccharides present on human skin glycoproteins. *PLoS ONE*, 14(4), 1–19.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215034>

Keshwania, P., Kaur, N., Chauhan, J., Sharma, G., Afzal, O., Alfawaz Altamimi, A. S., & Almalki, W. H. (2023). Superficial Dermatophytosis across the World's Populations: Potential Benefits from Nanocarrier-Based Therapies and Rising Challenges. *ACS Omega*, 8(35), 31575–31599.  
<https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01988>

Kimberly, B. T., & Rini, C. S. (2022). Effectiveness Test of Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus*) Extract on The Growth of *Trichophyton rubrum*.

- Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology), 5(2), 86–90.  
<https://doi.org/10.21070/medicra.v5i2.1647>
- Kidd, S. E., Meis, J. F., & Cateau, E. (2016). Chronic widespread dermatophytosis due to *Trichophyton rubrum*: a syndrome associated with a *Trichophyton*-specific functional defect of phagocytes. *Frontiers in Microbiology*, 6, 1515.
- Leung, A. K. C., Lam, J. M., Leong, K. F., & Hon, K. L. (2020). Tinea corporis: An updated review. *Drugs in Context*, 9, 1–12.  
<https://doi.org/10.7573/dic.2020-5-6>
- Lestari, S. E. (2024). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* R.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus* sp. [Skripsi, Poltekes Denpasar]. Repository Poltekes Denpasar.
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Melinda, T., Assegaf, S. N., Mahyarudin, M., & Natalia, D. (2019). Aktivitas anti jamur ekstrak etanol daun kesum (*Polygonum minus* Huds.) terhadap jamur *Trichophyton mentagrophytes*. *Majalah Kedokteran Andalas*, 42(3S), 48–56. <https://doi.org/10.25077/mka.v42.i3s.p48-56.2019>
- Mathilda W. Warouw, Tara S. Kairupan, P. L. S. (2021). Efektivitas Anti Jamur Sistemik Terhadap Dermatofitosis. *EJOURNAL*.  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v2/index.php/biomedik/article/view/31833>
- Martínez-Herrera E. O. et al. (2023). Main Phenotypic Virulence Factors Identified in *Trichophyton rubrum*. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 37(5):2345-2356.)
- Maryam, S., Praningsih, E., & Kusuma, A. T. (2022). Analisis Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Berdasarkan Nilai Sun Protector Factor. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 14(1), 66–71.  
<https://doi.org/10.56711/jifa.v14i1.791>
- Nasrul, W., & Chatri, M. (2024). Peranan Metabolit Sekunder sebagai Antifungi. *Yapindo Media Publikasi*. <https://yapindo-cdn-b-cdn.net/article/66038/1733189835047.pdf>
- Nurul, A., Setiawan, I., Yusa, D., Trisna, D., Halisa, N., Putri, O., Ekawati, O., Umi, Y., & Fanya, Z. (2023). Tinjauan Artikel : Uji Mikrobiologi. *Farmasi*, Vol. 12 No(2), 31–36.
- Nurulita, Y., Yuharmen, Nenci, N., Mellani, A. O., & Nugroho, T. T. (2020). Metabolit Sekunder Sekresi Jamur *Penicillium* spp. Isolat Tanah Gambut Riau sebagai Antijamur *Candida albicans*. *Chimica et Natura Acta*, 8(3),

133–143. Universitas Padjadjaran.  
<https://jurnal.unpad.ac.id/jcena/article/download/32452/15158>

- Nurwahida, N., Fatimah, F., & Ridwan, A. (2023). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dengan Menggunakan Metode Difusi Sumuran. *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 4(2), 74–81. <https://doi.org/10.35706/pc.v4i2.10096>
- Petrucelli, M. F., de Abreu, M. H., Cantelli, B. A. M., Segura, G. G., Nishimura, F. G., Bitencourt, T. A., Marins, M., & Fachin, A. L. (2020). Epidemiology and diagnostic perspectives of dermatophytoses. *Journal of Fungi*, 6(4), 1–15. <https://doi.org/10.3390/jof6040310>
- Pipit Muliyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020). *Journal GEEJ*, 7(2).
- Prayoga, A., Bastian, B., & Aristoteles, A. (2023). Perbedaan Jumlah Koloni Jamur *Candida albicans* Pada Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA) dan Media Modifikasi Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus* lamk). *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 4(1), 78–86. <https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v4i1.142>
- Rahmasiahi, Hadiq, S., & Yulianti, T. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Pandan (*Pandanus amarillyfolius* Roxb). *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 1(1), 32–39.
- Reddy KR. (2017). Fungal Infections ( Mycoses ): Dermatophytoses ( Tinea , Ringworm ). *Journal of Gandaki Medical College-Nepal*, 10(01).
- Santoso, U., Utari, M., & Pandapotan Marpaung, M. (2022). Aktivitas antibakteri dan antijamur ekstrak batang akar kuning terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan*, 20(2), 194–196
- Sasongko, A., Nugroho, R. W., Setiawan, C. E., Utami, I. W., & Pusfitasari, M. D. (2018). Aplikasi Metode Nonkonvensional Pada Ekstraksi Bawang Dayak. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 6(1), 8. <https://doi.org/10.32487/jtt.v6i1.433>
- Setiyanto, R., Suhesti, I., & Utami, A. D. (2024). Antibacterial and antifungal activities of extract and fractions of pandan wangi ( *Pandanus amaryllifolius* Roxb ) leaves Aktivitas antibakteri dan antijamur dari ekstrak dan fraksi daun pandan wangi ( *Pandanus amaryllifolius* Roxb ) sebagai bahan makanan (. 20(1), 156–168.
- Sopandi, T., & Wardah, W. (2021). *Mikologi: Dasar & Aplikasi*. Bandung: Alfabeta.

- Suryani, Y, Taupiqurrahman, O dan Kulsum, Y. (2020) ‘ Mikologi’. Sumatra Barat PT. Freeline Cipta Gramesia
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins. Indonesian Journal of Biological Pharmacy, 3(2), 130–136. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- Tri, R., Yasni, S., Muhandri, T., & Yuliani, S. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kualitas Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Jurnal Unitek, 15(2), 198–211. <https://doi.org/10.52072/unitek.v15i2.389>
- Ummah, M. S. (2019). Sustainability (Switzerland), 11(1), 1–14. [http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_Sistem\\_Pembentungan\\_Terpusat\\_Strategi\\_Melestari](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembentungan_Terpusat_Strategi_Melestari)
- Wardaniati, I., & Gusmawarni, V. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Terhadap *Streptococcus Mutans*. Jurnal Farmasi Higea, 13(2), 115. <https://doi.org/10.52689/higea.v13i2.372>
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, T., Indarti, S., & Sayekti, R. S. (2022). Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. Agrotechnology Innovation (Agrinova), 4(2), 16. <https://doi.org/10.22146/a.77010>