

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyiyah, N.M. Dkk. (2021) “Review: Potensi Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Antiinflamasi Pada *Rheumatoid Arthritis*,” *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(2), Hlm. 197–206. Tersedia Pada: <http://Journal.Ummgl.Ac.Id/Index.Php/Pharmacy>.
- Akbar, R.T. Dkk. (2023) “Potensi Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon Aristatus*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Malassezia furfur* Secara In Vitro,” *E-Jurnal Medika Udayana*, 12(10), Hlm. 1. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.24843/Mu.2023.V12.I10.P01>.
- Ammar, S. Dan Kurniantoro, F.E. (2025) “Perbandingan Efektifitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L) Dan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*,” *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 16(01), Hlm. 14–19.
- Arif, A.M. Dkk. (2025) “Comparison Of The Effectiveness Of Red Betel Leaf (*Piper Crocatum*) And Green Betel Leaf (*Piper Betle* L) Decoction Water Against *Candida Albicans* Fungi That Cause Vaginal Discharge (Flour Albus) In Vitro,” *Ssrn (Social Science Research Network)*, Hlm. 1–10. Tersedia Pada: <https://Ssrn.Com/Abstract=5269388>.
- Aritonang, B.N.R.S. Dkk. (2022) “Identifikasi *Malassezia furfur* Pada Kerokan Kulit Petani Sawit PT Panca Surya Garden,” *Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia (Aiptlmi)*, Hlm. 1–10.
- Asril, M. Dkk. (2024) *Bioteknologi Senyawa Antimikroba*. Medan: Yayasan Kita Menulis. Tersedia Pada: <https://Www.Researchgate.Net/Publication/379607235>.
- Dewi, R. Dkk. (2019) “Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Dan Khamir *Malassezia furfur*,” *Sainstech Farma*, 12(1), Hlm. 32–38.
- Dinantha, Z.A. Dkk. (2025) “Prevalensi Dan Karakteristik Pitiriasis Versikolor Di Rsup Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode 2018–2022,” *Media Dermato-Venereologica Indonesiana*, 51, Hlm. 122–86.
- Djasfar, S.P. Dkk. (2023) *Mikologi Kesehatan*. Disunting Oleh S. Pratami Djasfar Dan Muhsyanur. Makassar: Pt. Masagena Mandiri Medica.
- Fitriana, E. Dkk. (2020) “Gambaran Pemeriksaan Jamur *Malassezia furfur* Pada Masyarakat Di Desa Tanjung Ulu Rt 09 Kabupaten Muara Jambi,” *Midwifery Health Journal*, 5(1), Hlm. 1–7. Tersedia Pada: <http://Ojs.Stikeskeluargabunda.Ac.Id/Index.Php/Midwiferyhealthjournal>.

- Herkamela Dan Yenny, S.W. (2022) “Berbagai Bahan Alam Sebagai Antijamur *Malassezia* Sp.,” *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, Hlm. 121–127.
- Hossain, C.M. Dkk. (2022) “Antifungals And Drug Resistance,” *Encyclopedia*, 2(4), Hlm. 1722–1737. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.3390/Encyclopedia2040118>.
- Januwarsih, S. Dkk. (2022) “Pitiriasis Versikolor,” *Continuing Medical Education*, Hlm. 349–358.
- Karimah, N. Dkk. (2020) *Daun Sirih Merah Ampuh Menyembuhkan Luka Perineum Pada Ibu Nifas*. 1 Ed. Semarang: Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Karray, M. Dan Mckinney, W.P. (2024) *Tinea Versicolor*. Statpearls. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/29494106>.
- Kimberly, B.T. Dan Rini, C.S. (2022) “Uji Efektivitas Ekstrak Buah Okra (*Abelmoschus Esculentus*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton rubrum*,” *Medicra (Journal Of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(2), Hlm. 86–90. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.21070/Medicra.V5i2.1647>.
- Kurniati, A.A. Dkk. (2022) “Efektivitas Ekstrak Daun Ketepeng Cina Terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab *Pityriasis Versicolor* Dibandingkan Terbinafine,” *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(10), Hlm. 727–732. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.33096/Fmj.V2i10.133>.
- Labeledz, N. Dkk. (2023) “Pityriasis Versicolor A Narrative Review On The Diagnosis And Management,” *Life*, 13(10), Hlm. 1–19. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.3390/Life13102097>.
- Laoh, J.M. Dkk. (2024) *Bunga Rampai - Mikologi*. Cilacap: PT Media Pustaka Indo. Tersedia Pada: Www.Mediapustakaindo.Com.
- Leung, A.K.C. Dkk. (2022) “Tinea Versicolor: An Updated Review,” *Drugs In Context*, 11, Hlm. 1–20. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.7573/Dic.2022-9-2>.
- Lister, I.N.E. (2020) *Daun Sirih Merah Manfaat Untuk Kesehatan*. Medan: Unpri Press.
- Lotfollahi, Z. (2024) “The Anatomy, Physiology And Function Of All Skin Layers And The Impact Of Ageing On The Skin,” *Wound Practice And Research*, 32(1), Hlm. 6–10. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.33235/Wpr.32.1.6-10>.

- Lubis, F.M. (2023) "Dermoscopy Features On Dermatomycosis," *Journal Of The Medical Sciences (Berkala Ilmu Kedokteran)*, 55(4), Hlm. 391–400. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.19106/Jmedsci005504202311>.
- Luciana, L. Dkk. (2024) *Fitokimia Dan Farmakognosi*. Disunting Oleh L.O. Alifariki. Cilacap: PT Media Pustaka Indo. Tersedia Pada: Www.Mediapustakaindo.Com.
- Luthfiah Zulfa, S. Dkk. (2023) "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Pityriasis Versicolor* Pada Santriwati SMP IT Abu Hurairah Mataram," *Cakrawala Medika : Journal Of Health Sciences*, 01, Hlm. 97–107. Tersedia Pada: <https://Publikasi.Medikasuherman.Ac.Id/Inde>.
- Marlita, S. Dkk. (2024) "Identifikasi Jamur (*Malassezia furfur*) Pada Kulit Wanita Penderita *Pityriasis Versicolor* Penghuni Lembaga Permasyarakatan Perempuan Kelas II A Sungguminasa," *Tropis: Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis Original Research*, 1(1), Hlm. 1–5.
- Mauludiyah, N.R. Dkk. (2024) "Variasi Morfo-Anatomi Daun Beberapa Jenis Sirih Famili Piperaceae Di Kecamatan Durenan, Kabupaten Trenggalek," *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*, 13(2), Hlm. 219–227. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.26740/Lenterabio.V13n2.P219-227>.
- Muflihah Dan Prabowo, S. (2017) "Kandungan Metabolit Sekunder Dan Kadar Eugenol Ekstrak Etanol Dan Aquades Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Dan Sirih Hijau (*Piper betle L.*)," *Semnas Kpk*, Hlm. 48–50.
- Multum, C. (2025) *Ketoconazole Tablets: Package Insert / Prescribing Info*, *Drugs.Com*. Tersedia Pada: <https://Www.Drugs.Com/Pro/Ketoconazole-Tablets>.
- Mursyida, E. Dkk. (2024) "Aktivitas Antijamur Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan *Malassezia furfur*," *Medfarm: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 13(1), Hlm. 104–112. Tersedia Pada: <https://Www.Jurnalfarmasidankesehatan.Ac.Id/Index.Php/Medfarm/Article/View/323/111>.
- Mursyida, E. Dan Anjeli, Y.P. (2024) "Nanopartikel Perak Dari Ekstrak Kulit Nanas: Potensi Antifungal Terhadap *Malassezia furfur* ATCC 14521," *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, 3(1), Hlm. 101–114. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.55606/Termometer.V3i1.4563>.
- Mutia, E.T. Dkk. (2023) "Etnobotani Tumbuhan Sirih Sebagai Tanaman Pekarangan Rumah Oleh Masyarakat Adat Minang," *Prosiding Semnas Bio*, 3(1), Hlm. 129–136.

- Nafisah, S. Dkk. (2024) “Literatur Review: Penyebab Dan Perkembangan Penyakit Jantung Koroner,” *Jurnal Forum Kesehatan : Media Publikasi Kesehatan Ilmiah*, 14, Hlm. 27–36.
- Nasrul, P.I. Dan Chatri, M. (2024) “Peranan Metabolit Sekunder Sebagai Antifungi,” *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8, Hlm. 15832–15844.
- Nisyak, K. Dan Haqqo, A. (2022) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Minyak Atsiri Sirih Hijau Terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus*,” *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-Pham)*, 5(1), Hlm. 1–14.
- Noviandini, A. Dkk. (2017) “Pemeriksaan Pewarnaan Kalium Hidroksida (Koh) 20% + Tinta Parker Tm Blue-Black, Chicago Sky Blue (Csb), Dan Kultur Jamur Pada Dermatomikosis Superfisialis,” *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin – Periodical Of Dermatology And Venereology*, 29, Hlm. 21–29.
- Nurhayati, L.S. Dkk. (2020) “Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram,” *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), Hlm. 41. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.
- Nuzulia, A. (2018) “Uji Efektivitas Antijamur Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur* Secara In Vitro,” *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(2), Hlm. 724–732.
- Pahira, D.S.J. Dkk. (2025) *Mikologi Medis Jamur Patogen Pada Manusia*. Solok: PT Mafy Media Literasi Indonesia.
- Park, M. Dkk. (2021) “Skin Commensal Fungus *Malassezia* And Its Lipases,” *Journal Of Microbiology And Biotechnology*, 31(5), Hlm. 637–644. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.4014/jmb.2012.12048>.
- Pramudita, R. Dkk. (2025) “Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Bawang Batak (*Allium Chinense* G.Don) Terhadap *Candida Albicans* Dan *Malassezia furfur*,” *Kimia Saintek Dan Pendidikan*, 9(2), Hlm. 32–40.
- Prayitno, S.A. Dan Utami, D.R. (2024) “Identifikasi Senyawa Fitokimia Secara Kualitatif Dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav.),” *Journal Of Herbal, Clinical And Pharmaceutical Science (Herclips)*, 6(01), Hlm. 1–9. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.30587/Herclips.V6i01.8213>.
- Priyadi, A. Dkk. (2025) “Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Secara Spektrofotometri Visibel,” *Jps*, 8(1), Hlm. 550–563. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.36490/Journal-Jps.Com>.

- Purnamasari, A. Dkk. (2022) “Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Tanaman Herbal Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis,” 16, Hlm. 57–64.
- Pusmarani, J. Dkk. (2023) “Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Keben (*Barringtonia Asiatica L.*) Terhadap Jamur *Malassezia furfur*,” *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(4), Hlm. 199–210. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.54883/Jpmw.V2i4.23>.
- Pusung, A. V Dkk. (2021) “Efektivitas Pengobatan Topikal Pada Pitiriasis Versikolor,” *E-Clinic*, 9(1), Hlm. 143–148. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.35790/Ecl.9.1.2021.32119>.
- Putri, A.T. Dkk. (2023) “Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*),” *Seminar Nasional Prodi Farmasi Unipma (Snapfarma)*, 2023, Hlm. 226–229. Tersedia Pada: <http://Prosiding.Unipma.Ac.Id/Index.Php/Snapfarma>.
- Putri, N.L.P.T. Dan Paramita, N.L.P.V. (2023) “Review Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Metode Difusi Dan Mikrodilusi,” *Journal Scientific Of Mandalika (Jsm)*, 4(2), Hlm. 6–18. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.36312/10.36312/Vol4iss2pp6-18>.
- Radila, W. (2022) “Hubungan Personal Hygiene Individu Dengan Kejadian *Pityriasis Versicolor*: Sebuah Tinjauan Pustaka,” *Jurnal Medika Hutama*, 03(02), Hlm. 1758–1763.
- Rokhana Dan Nadia, R.A. (2024) “Uji Aktivitas Senyawa Anti Jamur Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Jamur *Candida Albicans* Penyebab Penyakit Keputihan,” *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 8(1), Hlm. 98–104. Tersedia Pada: <http://Eprints.Wdh.Ac.Id/924/>.
- Rukmini, A. Dkk. (2020) “Skrining Fitokimia Familia Piperaceae,” *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 7(1), Hlm. 28–32.
- Sadiah, H.H. Dkk. (2022) “Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Sebagai Antibakteri,” *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), Hlm. 128. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.22146/Jsv.58745>.
- Sandi (2021) *Nutrisi Dan Zat Bioaktif Daun Sirih (Piper Betle L.), Kesehatan Gigi Dan Mulut, Serta Covid-19, Universitas Mahasaraswati Press*.
- Sanjaya, W. Dkk. (2021) “Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Cengkodok (*Melastoma Malabathricum*) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur*,” *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(1), Hlm. 23–32. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.33096/Jffi.V8i1.614>.

- Sari, D.E.M. Dkk. (2025) "Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Sampo Antiketombe Air Perasan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius Roxb.*) Terhadap *Malassezia furfur*," *Jurnal Permata Indonesia*, 17(1), Hlm. 36–52. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.59737/Jpi.V17i1.341>.
- Sarjani, T.M. Dkk. (2017) "Identifikasi Morfologi Dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae Di Kota Langsa," *Jurnal Ipa Dan Pembelajaran Ipa (Jipi)*, 1(2), Hlm. 182–191. Tersedia Pada: Www.Jurnal.Unsyiah.Ac.Id/Jipi.
- Saunte, D.M.L. Dkk. (2020) "Malassezia-Associated Skin Diseases, The Use Of Diagnostics And Treatment," *Frontiers In Cellular And Infection Microbiology*, 10(March), Hlm. 1–11. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.3389/Fcimb.2020.00112>.
- Selviana, A.P. Dkk. (2024) "Pengaruh Konsentrasi Dan Volume Etanol Terhadap Rendemen Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Pada Metode Ekstraksi Maserasi," *Jurnal Kesehatan Dan Agromedicine*, 11(2), Hlm. 94–100. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.23960/Jka.V11i2.Pp94-100>.
- Setiyanto, R. Dkk. (2024) "Aktivitas Antibakteri Dan Antijamur Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius Roxb.*)," *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal Of Pharmacy)*, 20(1), Hlm. 156–168. Tersedia Pada: <http://Journal.Uii.Ac.Id/Index.Php/Jif>.
- Sibero, H.T. (2022) "*Malassezia furfur* Pada Pitriasis Versikolor Dan *Malassezia folikulitis*," *Medula*, 12(1), Hlm. 31–35.
- Sivakumar, A. Dkk. (2025) "Ultraviolet Fluorescence Dermoscopy In Dermatology," *Cosmoderma*, 5, Hlm. 4. Tersedia Pada: https://Doi.Org/10.25259/Csdm_198_2024.
- Stevani, E. Dkk. (2021) "Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur*," *Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 2, Hlm. 2021.
- Sulastri Dkk. (2024) "Pengaruh Air Rebusan Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*," *Bjsme: Borneo Journal Of Science And Mathematics Education*, 4(1), Hlm. 39–53.
- Syafriana, V. Dkk. (2020) "Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Biji Anggur Terhadap *Malassezia furfur* Dan *Trichophyton mentagrophytes*," *Bioma*, 16(1), Hlm. 21–30. Tersedia Pada: [https://Doi.Org/10.21009/Bioma16\(1\).3](https://Doi.Org/10.21009/Bioma16(1).3).
- Syahrinastiti, T.A. Dkk. (2015) "Artikel Penelitian Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Dan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz & Pav*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli*," *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2), Hlm. 421–424.

- Tirado-Sanchez, A. Dkk. (2023) "Recurrent *Pityriasis Versicolor* : A Short Review Of Clinical Features And Antifungal And Non-Antifungal Treatment Options," 14(4), Hlm. 436–447. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.7241/Ourd.20234.22>.
- Visiadina, D. (2023) "Literature Review: Hubungan Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Kulit *Pityriasis Versicolor*," *Jurnal Cahaya Mandalika (Jcm)*, 3(2), Hlm. 1261–1269.
- Wahyuningsih, S. Dkk. (2024) *Buku Isbn Ekstraksi Bahan Alam*. Disunting Oleh U.Y. Sundari. Padang: Cv. Gita Lentera Redaksi. Tersedia Pada: <https://Www.Researchgate.Net/Publication/381613640>.
- Weinstein, M.P. Dkk. (2021) *M100 Performance Standards For Antimicrobial Susceptibility Testing*. Clinical And Laboratory Standards Institute.
- Widiyastuti, Y. Dkk. (2020) *Budidaya Dan Manfaat Sirih Untuk Kesehatan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Ri*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan (Lpb). Tersedia Pada: [https://Repository.Badankebijakan.Kemkes.Go.Id/Id/Eprint/4300/1/Budidaya Dan Manfaat Sirih Untuk Kesehatan.Pdf](https://Repository.Badankebijakan.Kemkes.Go.Id/Id/Eprint/4300/1/Budidaya%20Dan%20Manfaat%20Sirih%20Untuk%20Kesehatan.Pdf).
- Widyawati Dkk. (2017) "Kajian Mengenai Jenis Spesies *Malassezia* Dan Warna Lesi Pitiriasis Versikolor," *Media Medika Muda*, 2, Hlm. 165–172.
- Yuwanto, L. (2019) *Pengantar Metode Penelitian Eksperimen*. 2 Ed. Surabaya: Graha Ilmu.
- Zhang, X. Dkk. (2023) "Clinical Data Analysis Of 86 Patients With Invasive Infections Caused By *Malassezia Furfur* From A Tertiary Medical Center And 37 Studies," *Frontiers In Cellular And Infection Microbiology*, 13. Tersedia Pada: <https://Doi.Org/10.3389/Fcimb.2023.1079535>.