

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah, R.R., Khotimah, S., Turnip, M., 2015. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha Kunth*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Protobiont* 4, 52–57. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/8735/8710> [diakses 15 Agustus 2024].
- Anugrah, R. 2016. Diagnostik dan tatalaksana Onikomikosis. *Cermin Dunia Kedokteran* 43(9): 675–678. <https://doi.org/10.55175/cdk.v43i9.863> [diakses 9 Maret 2023].
- Anwar, P.A., Nasution, A.N., Nasution, S.W., Nasution, S.L.R., Kurniawan, H.M., dan Girsang, E. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Pityrosporum ovale* pada Ketombe. *Journal farmacia* 1(1): 32–37. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/2953> [diakses 1 Maret 2024].
- Biswas, P., Anand, U., Saha, S.C., Kant, N., Mishra, T., Masih, H., *et al.* 2022. Betelvine (*Piper betle L.*): *A comprehensive insight into its ethnopharmacology, phytochemistry, and pharmacological, biomedical and therapeutic attributes*. *J Cell Mol Med* 26: 3083-3119. <https://doi.org/10.1111%2Fjcmm.17323> [diakses 9 Maret 2024].
- Bowman, S. M., Free, S. J. 2016. *The Structure and Synthesis of The Fungal Cell Wall*. *BioEssays* 28(8): 799-808. <https://doi.org/10.1002/bies.20441> [diakses 3 Desember 2024].
- Cornet, L., D'hooge, E., Magain, N., Stubbe, D., Packeu, A., Baurain, D., *et al.* 2021. *The taxonomy of the Trichophyton rubrum complex: A phylogenomic approach*. *Microbial Genomics* 7: 1-12. DOI 10.1099/mgen.0.000707 [diakses 2 Maret 2024].
- Davis, W.W., Stout, T.R., 1971. *Disc plate method of microbiological antibiotic assay. I. Factors influencing variability and error*. *Applied Microbiology* 22 (4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/am.22.4.659-665.1971> [diakses 23 November 2024].
- Dewi, R., Febriani, A., Wenas, D.M., 2019. Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Khamir *Malassezia furfur*. Sainstech Farma (SFJ), *Jurnal Ilmu Kefarmasian* 12(1), 32–38. [diakses 15 Agustus 2024].
- Gunawan, A., Eriawati, dan Zuraidah. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper sp.*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*: 368–376. [diakses 15 Agustus 2024].
- Gupta, A.K., Daigle, D., Paquet, M., Gandhi, B., Simpson, F., Villanueva, E., *et al.* 2018. *Topical treatments for athlete's foot (Protocol)*. *Cochrane Database of*

- Systematic Reviews* (1). DOI:10.1002/14651858.CD010863.pub2. [diakses 7 Maret 2024].
- Haerani, Zulkarnain, 2021. Tinea Pedis. *Journal UIN Alauddin* 59–64. 7(1). <https://journal3.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/issue/view/1608> [diakses 26 Agustus 2024].
- Hafirassou, A.Z., Gassem, N., Bienvenu, A.L., Bonnot, G., Picot, S., Mihoubi, I., 2016. *First identification of Trichophyton rubrum*. *International Journal of Advanced Research (IJAR)* 4(9), 1747–1753. <https://doi.org/10.21474/IJAR01%2F1636> [diakses 25 Agustus 2024].
- Harborne, J.B. 2017. *The Flavonoids*. Chapman & Hall. London, Inggris. 676 hal. <https://doi.org/10.1201/9780203736692> [diakses 06 Desember 2024].
- Hay, R. 2018. *Therapy of Skin, Hair, and Nail Fungal Infections*. *Journal of Fungi* 4, 99: 1-13. <https://doi.org/10.3390/jof4030099> [diakses 4 Maret 2023].
- Hersila, N., Chatri, M., Vauzia, dan Irdawati. 2023. Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio* 15 (1): 16–22. <https://ojs.unitas-pdg.ac.id/index.php/embrio> [diakses 10 Maret 2024].
- Hidayat, C., 2017. Uji Anti Bakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) dan Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. [Skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. <https://repository.upnvj.ac.id/2047/> [diakses 13 Maret 2024].
- 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. <http://dx.doi.org/10.31004/jn.v2i1.713> [diakses 1 Maret 2023].
- Houst, J., Spizek, J., dan Havlicek, V. 2020. *Antifungal Drugs*. *Journal Metabolites* 10(106): 1–16. <https://doi.org/10.3390/metabo10030106> [diakses 5 Maret 2023].
- Iqhasari, R., 2017. Uji Daya Hambat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. [Skripsi]. Politeknik Kesehatan Kendari [diakses 23 November 2024].
- Kidd, S., Halliday, C.L., Alexiou, H., dan Ellis, D.H. 2016. *Descriptions of Medical Fungi*. Ed ke-3. CutCut Digital. 264 hal. <https://books.google.co.id/books?id=G95gjwE> [diakses 4 Maret 2024].
- Kurniawati, S.L. 2023. Uji Antifungi Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) terhadap Jamur *Candida albicans*. *Java Health Journal* 2(10): 1-10. <http://jhj.fik-unik.ac.id/index.php/JHJ/article/view/558/554> [diakses 9 Januari 2025].
- Kurnia, M. 2020. Efek Pemberian Daun Sirih (*Piper sp.*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:229067340> [diakses 7 Maret 2024].

- Lee, W.J., Kim, S.L., Jang, Y.H., Lee, S.J., Kim, D.W., Bang, Y.J., *et al.* 2015. *Increasing prevalence of Trichophyton rubrum identified through an analysis of 115,846 cases over the last 37 years. J Korean Med Sci* 30: 639–643. <http://dx.doi.org/10.3346/jkms.2015.30.5.639> [diakses 9 Maret 2024].
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita. 2023. Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi. *Serambi Biologi* 8(2): 231–236. <https://serambibiologi.ppj.unp.ac.id/index.php/srmb> [diakses 9 Maret 2024].
- Marila, D.M., Marpaung, A.P., dan Nainggolan, R. 2021. Hubungan Faktor Resiko Higiene dengan Kejadian Tinea Pedis. *Majalah Ilmiah Methoda* 11(1): 48–52. <https://doi.org/10.46880/methoda.Vol11No1.pp48-52> [diakses 9 Maret 2024].
- Natalia, Sebayang, R., dan Kurniawan, I. 2021. Perbedaan jumlah koloni jamur *Trichophyton rubrum* pada *media Sabouraud Dextrose Agar* dan modifikasi glukosa 3 gr. *Jurnal Penelitian Sains* 23(3): 134–139. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index> [diakses 4 Maret 2024].
- Natih, S.A.G., Wardhana, M., Puspawati, N.M.D., dan Karmila, I.D. 2022. Karakteristik Pasien Dermatofitosis di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Sanglah Denpasar Periode 2017–2019. *Journal Medika Udayana* 11(2): 30–34. doi:10.24843.MU.2021.V11.i2.P6 [diakses 7 Maret 2024].
- Nayaka, N.M.D.M.W., Sasadara, M.M.V., Sanjaya, D.A., Yuda, P.E.S.K., Dewi, N.L.K.A.A., Cahyaningsih, E., *et al.* 2021. *Piper betle (L): Recent Review of Antibacterial and Antifungal Properties, Safety Profiles, and Commercial Applications. Journal Molecules* 26(8): 1–21. <https://doi.org/10.3390/molecules26082321> [diakses 9 Maret 2024].
- Nesti, P.A., Murtafi'ah, N., dan Pitono, A.J. 2022. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal Biotek Medisiana Indonesia* 11(1): 59–69. <https://doi.org/10.22435/jbmi.v11i1.6083> [diakses 5 Maret 2024].
- Ningsih, I.S., Moralita, C., Advinda, L., Violita, 2023. *Flavonoid Active Compounds Found In Plants. Serambi Biologi* 8(2), 126–132 [diakses 23 November 2024].
- Nurhidayah, A., Dhanti, K.R., dan Supriyadi. 2021. Identifikasi Jamur Patogen Penyebab Dermatofitosis pada Jari Kaki Petani di Desa Bojongsari, Banyumas. *Jurnal Labora Medika* 5, 8–17. <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed> [diakses 9 Maret 2023].
- Onim, E.F.H., 2020. Kajian Aktivitas Farmakologis Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Jamur. [Skripsi]. Universitas Ngudi Waluyo, Ungaran [diakses 12 November 2024].
- Orrell, T.M., Bisby, F., Roskov Y., Culham A., Nicolson D., Paglinawan L., *et al.* 2021. *Species 2000 & ITIS Catalogue of Life. Annual Checklist.* <https://doi.org/10.48580/d4sb> [diakses 7 Maret 2023].

- Peres, N.T. de A., Maranhao, F.C.A., Rossi, A., dan Rossi, N.M.M. 2014. *Dermatophytes: Host-Pathogen Interaction and Antifungal Resistance. An Bras Dermatol* 85(5), 657–67. <https://doi.org/10.1590/s0365-05962010000500009> [diakses 12 Maret 2024].
- Prakoewa, F.R.S., Pramuningtyas, R., dan Dimawan, R.S.A. 2022. *The Epidemiologic and Sociodemographic Features of Superficial Fungal Infection Among Children in East Java Suburban Public Hospital. Journal Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin* 34(2): 120–124. <https://e-journal.unair.ac.id/BIKK> [diakses 2 Maret 2024].
- Rokhana, 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). <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id> [diakses 26 Agustus 2024].
- Sari, F., Hasyim, U.H., Fitriyano, G., Ramadhani, R.S., 2022. Pengaruh Waktu Ekstraksi Ultrasonik Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) terhadap Rendeman dan Sifat Mikroba sebagai Zat Tambah Gel Antiseptik. *Agroindustrial Technology Journal* 6(2), 118–125. <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/atj/article/view/8653> [diakses 16 Oktober 2024].
- Sari, M.E., 2020. Pengaruh Paparan Gelombang Ultrasonik pada Ekstraksi Daun Kemangi dan Daun Sirih terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid. [Skripsi]. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. [diakses 12 Oktober 2024].
- Sarjani, T.M., Mawardi, Pandia, E.S., dan Wulandari, D. 2017. Identifikasi Morfologi dan Anatomi Tipe Stomata Famili *Piperaceae* di Kota Langsa. *JUPI (Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA)* 1: 182–191. www.jurnal.unsyiah.ac.id/jupi [diakses 8 Maret 2024].
- Septiani, L.E., Atmodjo, P.K., Sidharta, B.B.R., 2024. Kandungan Metabolit dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dan Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Prosiding Senapas* 2, 87–92. [diakses 12 Oktober 2024]
- Setiari, N.M.N., Ristiati, N.P., dan Warpala, I.W.S. 2019. Aktivitas Antifungi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) dan Ekstrak Kulit Buah Jeruk (*Citrus reticulata*) untuk Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal Pendidikan Biologi Undiksha* 6920: 72–82. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPB/index> [diakses 7 Maret 2024].
- Shyntia, R.D. 2020. Profil Dermatofitosis di Balai Kesehatan Kulit, Kelamin dan Kosmetik Makassar Januari-Desember 2019 [Skripsi]. Universitas Hasanuddin, Makassar. [diakses 12 Agustus 2024]
- Siagian, H.S.Y., 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Uji Evaluasi Fisik Salep. [Skripsi]. Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta. [diakses 12 Agustus 2024]

- Siregar, A.R.S., Fadhliah, N., dan Hasairin, A. 2021. Botani Ekonomi dan Pemanfaatan Sirih (*Piper betle L*) di Pasar Tradisional Sukaramai, Kota Medan. *Prosiding Sixth Post-graduate Bio Expo*. <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/45841> [diakses 4 Maret 2024].
- Supriyanto, Kuswiyanto, dan Nurhayati E. 2018. Efektivitas Air Perasan Daun Lidah Buaya (*Aloe vera*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton rubrum* dengan Metode *Dillu-Tion*. *JLK (Jurnal Laboran Khatulistiwa)* 2(2): 152-160. <https://doi.org/10.30602/jlk.v1i2.155> [diakses 9 Maret 2023].
- Sutanto, I., Ismid, I.S., Sjarifuddin, P.K. dan Sungkar, S. 2008. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran, Ed ke 4. Jakarta. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 383 hal. [diakses 12 Maret 2024]
- Zuraidah. 2015. Pengujian Ekstral Daun Sirih (*Piper sp.*) yang digunakan oleh Para Wanita di Gampong Dayah Bubue, Pidie dalam Mengatasi Kandidiasis Akibat Cendawan *Candida albicans*. *Internasional Journal of Child and Gender Studies* 1(2): 109–108. <https://doi.org/10.22373/equality.v1i2.794> [diakses 7 Maret 2024].
- Zuraidah, Gunawan, A., dan Agustina, E. 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*), Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*), dan Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum L.*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 12(2): 63–70. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2> [diakses 9 Maret 2023].