

DAFTAR PUSTAKA

- Anaissie, E. J., McGinnis, M. R., & Pfaller, M. A. (2009). *Clinical Mycology* (2nd ed.). Churchill Livingstone/Elsevier.
- Anshori, M., dkk (2009). *Standarisasi ekstrak daun sirih hijau (Piper betle L.) dan uji antibakteri terhadap Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmakon*, 9(4), hlm. 533–536.
- Anwar, P. A., Nasution, A. N., Nasution, S. W., Nasution, S. L. ramadhani, Kurniawan, H. muchti, & Girsang, E. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L) Terhadap Pertumbuhan Jamur Pityrosporum ovale pada Ketombe. *Jurnal Farmacia*, 1, 32–37.
- Aryani, R. R., & Rahmawati, D. (2020). *Pengaruh Teknik Aplikasi pada Uji Daya Hambat dengan Metode Difusi Cakram*. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 6(1), 45–52.
- Badali, H., De Hoog, G. S., Curfs-Breuker, I., & Meis, J. F. (2010). In vitro activities of antifungal drugs against *Rhinocladiella mackenziei*, an agent of fatal brain infection. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 65(2), 175–177. <https://doi.org/10.1093/jac/dkp434>
- Barros, J. D. R., et al. (2019). *Influence of pH on the activity of azole antifungals*. *Brazilian Journal of Microbiology*, 50(3), 631–636.
- Campbell, C. K., Johnson, E. M., & Warnock, D. W. (2013). *Identification of Pathogenic Fungi* (2nd ed.). Wiley-Blackwell. <https://doi.org/10.1002/9781118520055>
- Dewi, R., Febriani, A., & Wenas, D. M. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium acnes dan Khamir Malassezia furfur Antimicrobial Activity Of Methanolic Extract Of Betel Leaf (Piper betle L.) Against The Growth Of Propi. *Sainstech Farma*, 12(1), 32–38.
- Dwianggraini, R., Pujiastuti, P., & Ermawati, T. (2013). Perbedaan Efektifitas Antibakteri Antara Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum) dan Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Terhadap Porphyromonas gingivalis. *STOMATOGNATIC- Jurnal Kedokteran Gigi*, 10(1), 1–5.
- Elisia, E., & Putu Dyah Ayu, S. (2021). Tinea Kapitis pada Dua Saudara Kandung. *Cermin Dunia Kedokteran*, 48(4), 239. <https://doi.org/10.55175/cdk.v48i4.1470>
- Elya, B., Handayani, R., & Sauriasari, R. (2012). *Antidiabetic activity and phytochemical screening of extracts from Indonesian plants by inhibition of α -amylase, α -glucosidase and dipeptidyl peptidase IV*. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 18(6), 279–284.
- Espinel-Ingroff, A., Arthington-Skaggs, B., Iqbal, N., Ellis, D., Pfaller, M. A., Messer, S., Rinaldi, M., Fothergill, A., Gibbs, D. L., & Wang, A. (2007). Multicenter evaluation of a new disk agar diffusion method for susceptibility testing of filamentous fungi with voriconazole, posaconazole, itraconazole, amphotericin B, and caspofungin. *Journal of Clinical Microbiology*, 45(6), 1811–1820. <https://doi.org/10.1128/JCM.00134-07>

- Fatmawati. (2023). *Uji daya hambat air rebusan kulit manis (Cinnamomum burmanii) terhadap pertumbuhan jamur Microsporum canis* [Skripsi, Universitas Perintis Indonesia]. Repositori Universitas Perintis Indonesia. <https://repo.upertis.ac.id/3099/>
- Fitriani, L., et al. (2020). *Aktivitas Antijamur Senyawa Flavonoid dari Tumbuhan terhadap Dermatofita*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia.
- Gugnani, H. C. (2000). Nondermatophytic filamentous keratinophilic fungi and their role in human infection. *Revista Iberoamericana de Micología*, 17(1), 109–114.
- Ham, M. (2008). *Manfaat daun sirih untuk kesehatan dan pengobatan tradisional*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Indarti, K., Apriani, E. F., Wibowo, A. E., & Simanjuntak, P. (2019). Antioxidant Activity of Ethanolic Extract and Various Fractions from Green Tea (*Camellia sinensis* L.) Leaves. *Pharmacognosy Journal*, 11(4), 771–776. <https://doi.org/10.5530/pj.2019.11.122>
- Karina, Indrayani, Y., & Sirait, S. M. (2016). Kadar Tanin Biji Pinang (*Areca catechu* L) Berdasarkan Lama Pemanasan dan Ukuran Serbuk. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(1), 119–127.
- Kartini, A. Y., Widyaningsih, E., & Wulandari, S. (2017). *Pengaruh sifat kimia senyawa fitokimia terhadap efisiensi ekstraksi dan aktivitas biologisnya*
- Kazi, N. A., Karmakar, P., Das, A., Nasrin, S. A., Shoma, S. A., & Sultana, M. M. S. (2014). Evaluation of antibacterial and anthelmintic activities with total pheonolic contents of Piper betel leaves. *International Journal of Impact Engineering*, 4, No, 320–329. [https://doi.org/10.1016/s0734-743x\(99\)00125-6](https://doi.org/10.1016/s0734-743x(99)00125-6)
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi II)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Komala, O., Yulianita, & Fuji, R. S. (2019). Activity Of Antifungal Ethanol Extract 50% And Ethanol 96% Leaf Henna Nail (*Lawsonia inermis* L) Against Trichophyton mentagrophytes. *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 19(1), 12–19. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/ekologia>
- Kumar, R., Shukla, A. K., & Singh, N. (2017). *Stability and Degradation Pathways of Antifungal Agents*. International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, 45(2), 78–85.
- Kurniati, T. (2018). Pengaruh media dan suhu terhadap pertumbuhan dan sporulasi dermatofit. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 2(1), 35–40.
- Lakshmipathy, D. T., & Kannabiran, K. (2010). *Review on dermatomycosis: pathogenesis and treatment*. Natural Science, 2(7), 726–731. <https://doi.org/10.4236/ns.2010.27090>
- Laelasari, E., & Musfiroh, I. (2022). Indonesian Journal of Biological Pharmacy Review Article: Potential of Herbal Plants Against Pityrosporum ovale Fungus Causes of Dandruff. 2(3), 152–158.
- Lailatussifa, R., & Pereira, M. M. (2022). Analisis Kandungan Senyawa Fenolik Ekstrak Alga Sargassum polycystum Dari Pantai Selatan, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Chanos Chanos*,

20(1), 215. <https://doi.org/10.15578/chanos.v20i1.10532>

- Larone, D. H. (2011). *Medically Important Fungi: A Guide to Identification* (5th ed.). ASM Press.
- Leung, A. K. C., Lam, J. M., Leong, K. F., Barankin, B., & Hon, K. L. (2022). Paediatrics: how to manage pediculosis capitis. *Drugs in Context*, 11, 1–15. <https://doi.org/10.7573/dic.2021-11-3>
- Menaidi, S. L. S. (2018). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin edisi ke-7* (M. S. L. SW (ed.); edisi ke 7). badan penerbit fakultas kedokteran universitas indonesia.
- Mihra, Minarni, R. J., & Purnama, N. (2019). Pendidikan Kimia/FKIP – Universitas Tadulako, Palu – Indonesia 94118. *J. Akademika Kim.* 7, 7(November), 168–172.
- Moto, J. N., Maingi, J. M., & Nyamache, A. K. (2015). Prevalence of Tinea capitis in school going children from Mathare, informal settlement in Nairobi, Kenya. *BMC Research Notes*, 8(1), 1–4. <https://doi.org/10.1186/s13104-015-1240-7>
- Nur Laela Alydrus & Nurul Kholifah. (2022). *Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L) Terhadap Staphylococcus Aureus*. 1(1), 56–61.
- 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>
- Olofinsan, K., Abrahamse, H., & George, B. P. (2023). Therapeutic Role of Alkaloids and Alkaloid Derivatives in Cancer Management. *Molecules*, 28(14). <https://doi.org/10.3390/molecules28145578>
- Owu, N. M., Fatimawali, ., & Jayanti, M. (2020). Uji Efektivitas Penghambatan Dari Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L.) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans. *Jurnal Biomedik:JBM*, 12(3), 145. <https://doi.org/10.35790/jbm.12.3.2020.29185>
- Patil, R. S., Harale, P. M., Shivangekar, K. V., Kumbhar, P. P., & Desai, R. R. (2015). Phytochemical potential and in vitro antimicrobial activity of Piper betle Linn. leaf extracts. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 7(5), 1095–1101.
- Putri, R.A., et al. (2021). *Hubungan Konsentrasi Ekstrak Tanaman terhadap Zona Hambat Pertumbuhan Jamur*. Jurnal Penelitian Biologi Tropika.
- Rahayu, C., & Salikun, S. (2020). Efektivitas Rebusan Daun Sirih Merah (Piper Betle Crocatum) Dan Rebusan Daun Sirih Hijau (Piper Betle Linn) Terhadap Puberty Gingivitis. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*, 1(1), 27–33. <https://doi.org/10.37160/jikg.v1i1.503>
- Rahman, M. A. A., Jusak, & Sutomo, E. (2016). Sistem Pakar Identifikasi Penyakit Jamur Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jsika*, 5(3), 1–7.
- Rahmawati, L. N., Utami, D. P., & Nugroho, A. D. (2020). Uji daya hambat ekstrak daun sirih hijau terhadap pertumbuhan jamur dengan metode difusi sumur. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1), 33–40.

- Rufaidah, A., Irawati, R., & Handharyani, E. (2019). Teknik memanen makrokonidia dari dermatofita *Microsporum gypseum* dan *Trichophyton mentagrophytes* (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Sadiah, H. H., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2022). Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), 128. <https://doi.org/10.22146/jsv.58745>
- Sakramentia, L. B., & , Nurul Fitriani, F. P. (2019). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, April 2019*, 135–138.
- Sari, D. R., Wulandari, E., & Prasetya, R. (2018). Pengaruh metode maserasi terhadap kualitas ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) sebagai antibakteri. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(1), 55–61.
- Schieke, Stefan M. ; Garg, A. (2023). Superficial Fungal Infection : Introduction Mycoses Dermatophytes. *Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine*, 8e, 1–40.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Soepardiman L. Kelainan Rambut. In: *Ilmu Penyakit Kulit Dan Kelamin*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2015.
- Sri Lestari Kurniawati. (2023). Uji Antifungi Ekstrak Etanol Daun N Sirih Hijau (*Piper betle* L) Terhadap Jamur *Candida albicans*. 2, 1–10.
- Sriwijaya, R. A., Isromarina, R., & Rosada, M. (2018). Aktivitas Antijamur Fraksi Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.) terhadap *Microsporum canis* ATCC 32699. *Jurnal Penelitian Sains*, 20(2), 40–43. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/view/506>
- Sumayyah, S., & Salsabila, N. (2017). Obat Tradisional : Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Farmasetika.Com (Online)*, 2(5), 1. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i5.16780>
- Tjitrosoepomo, G., 1994. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Windriani, I., & Safitri, C. I. N. H. (2020). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau dan Buah Asam Jawa Terhadap *Salmonella typhi* Secara Mikrodilusi. *Artikel Pemakalah Paralel*, 5(1), 545–552. <http://hdl.handle.net/11617/12310>
- Yuliani, R., Hermansyah, H., & Kurniawan, A. (2022). Pengaruh Viskositas dan Difusi Ekstrak Herbal terhadap Diameter Zona Hambat. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 11(3), 155–162.
- Zuhrotun, R. K. B. (2018). Review Artikel : Potensi Khasiat Obat Tanaman Marga Piper : *Piper nigrum* L., *Piper retrofractum* Vahl., *Piper betle* Linn., *Piper cubeba* L., dan *Piper crocatum* Ruiz & Pav. *Jurnal Farmaka*, 16(3), 204–212.
- Zulharmitta, Z., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2017). Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2), 147–157.

<https://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/70>