DAFTAR PUSTAKA

Amilah, S., Ajiningrum, P. S., & Aisyah, B. A. (2020). Potensi Ekstrak Daun Sawo Manila (*Manilkara zapota*) Dan Daun Sawo Kecik (*Manilkara kauki*) Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan *Candida albican*. *Journal Pharmasci (Journal of Pharmacy and Science)*, *5*(2), 61–65.

Amin, A., Rasyid, F. A., Syarif, R. A., A.M, S. F., Saputri, D., & Sukmawati. (2024). Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Asal Daerah Gowa dan Takalar. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECP)*, *4*(1), 43–61. https://doi.org/10.52365/jecp.v4i1.972

Arief, M. J., & Meilisari, A. D. (2025). Uji Aktivitas Anti jamur Ekstrak Daun Sungkai terhadap *Candida albicans* dan *Malassezia furfur*. *Jurnal Riset Rumpun Kesehatan 4*(April). https://doi.org/10.55606/jurrikes.v4i1.4582

Arinda, Y., Fitriana, N., Arfiana, V., Fatimah, N., & Shabrina, A. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih : Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *SAINTEKS*, *16*(2), 101–108.

Atikah, A., Hamka, Z., & Irwan, A. A. (2025). Uji Efektivitas Antijamur Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) terhadap Jamur *Malassezia Furfur* secara in Vitro. *UMI Medical Journal*, *10*(1), 18–27. https://doi.org/10.33096/umj.v10i1.338

Atmanto Arji, Y., Asri Amin, L., & Abd. Kadir, N. (2022). Media Pertumbuhan Kuman. *Jurnal Medika Hutama*, *04*(01), 3069–3075.

Bashir, S. (2019). Pharmacological Importance of *Manilkara zapota* and Its Bioactive Constituents. *Boletín Latinoamericano Y Del Caribe De Plantas Medicinales Y Aromáticas*, *18*(4), 347–358.

Castillo, L., Ramírez, N., Rica, C., & Rica, U. D. C. (2020). Design of Experiments Assessment for the Determination of Moisture Content in Five Herbal Raw Materials Contained in Tea Products. *Borneo Journal of Pharmacy*, *3*(1), 22–35.

Daryanti, E. P., Alfiah, F. B., & Melatiara, D. A. (2023). Perbandingan Skrining Fitokimia Esktrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum*) Metode Maserasi dan Refluks. *Borneo Journal of Pharmascientech*, *07*(02), 52–58.

Daud, N. S., & Idris, S. A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang *Meistera chinensis* Terhadap *Escherichia coli* ATCC 35218. *Jurnal Warta Farmasi*, *12*, 8–18.

Daulay, P. A., & Yuniarti, R. (2022). Formulasi Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Ekstrak Etanol Daun Tekelan (*Chromolaena odorata* L.) R. King & H. Rob Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. *Journal of Health and Medical Science*, *1*, 87–99.

Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.pdf*. Departemen Kesehatan RI.

Dyl, M., Leniak, E., Gnat, S., Szepietowski, J. C., & Kozubowski, L. (2020). *A case of anti- pityriasis versicolor therapy that preserves healthy mycobiome*. 1–10. https://doi.org/10.1186/s12895-020-00106-x

Ermawati, Y. (2013). Penggunaan Keokonazol Pada Pasien *Tinea Corporis*. *Medula*, *1*(3), 82–91.

Ester, S., Naliani, S., & Sugiaman, V. K. (2025). Efek Antijamur Ekstrak n-Heksana dan Etil Asetat Daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *E-GiGi*, *13*, 305–311. https://doi.org/10.35790/eg.v13i2.57636

Hainil, S., Sammulia, S. F., & Adella. (2022). Aktivitas Antibakteri *Staphyloccocos Aureus* Dan *Salmonella Thypi* Ekstrak Metanol Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, *7*(2), 86–95.

Halimatushadyah, E., Apriani, D., Cahyani, M. F., Studi, P., Universitas, F., & Kemangi, D. (2024). Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum x africanum Lour.). *Pharmacy Genius*, *03*(02), 67–81.

Handayani, S., Najib, A., & Khoiriyah, A. (2020). Aktivitas Antioksidan *Caulerpa Lentillifera* J. Agardh Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-diphenyl-2 picrylhydrazil. *Jurnal Kesehatan*, *13*(1), 61–70. https://doi.org/10.24252/kesehatan.v13i1.13848

Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (1st ed.). ITB Press.

Hasanah, N., Kardhinata, E. H., & Nasution, J. (2020). Antibacterial Test of Sapilla

Manila (*Manilkara zapota*) Leaf Extract Against *Escherichia Coli*. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, *1*(April), 64–71.

Hasyim, M. F., Patandung, G., & Irfiana. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sawo Manila (*Manikara Zapota* L) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, *7*, 16–19.

Hidayati, E. N., Aisyiah, Kinanti, C. D., & Masrul, M. Z. (2023). Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *JIKES : Jurnal Ilmu Kesehatan*, *2*, 14–21.

Hossain, C. M., Ryan, L. K., Gera, M., Choudhuri, S., Lyle, N., Ali, K. A., & Diamond, G. (2022). Antifungals and Drug Resistance. *Encyclopedia*, *2*(4), 1722–1737.

Idrus, H. H., Rinendyaputri, R., & Fitriana. (2023). *Tinjauan Biologi Molekuler Achras zapota L Terhadap Salmonella typhi*. Eureka Media Aksara.

Indah, B., Afitri, E., & Widyastuti, R. (2021). *Buku Referensi Ekstrak* (N. Lestariningsih (ed.); 1st ed.). IAIN Palangka Raya.

Julianto, T. S. (2019). *FITOKIMIA Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia* (1st ed.). Universitas Islam Indonesia.

Kamilla, L., Tumpuk, S., Salim, M., & Pontianak, P. K. (2021). Anti-Inflammatory of Papaya Leaf Extract (*Carica Papaya* L.)Towards Membrane Stabilization of Red Blood Cells. *Jurnal Kesehatan Prima*, *1334*, 1–7.

Kasim, A., Asben, A., Anwar, A., Kehutanan, F., Muhammadiyah, U., Barat, S., Pertanian, F., & Andalas, U. (2020). Review : Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, *XIV*(02), 38–41.

Kemenkes RI. (2022). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II: Suplemen I* (II). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II* (2nd ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Larasati, I., & Mahbub, K. (2025). Pengaruh Pelarut terhadap Kadar Saponin

Ekstrak Daun Teratai (*Nymphaea nouchali Burm* . F .) menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains Teknologi Dan Klinis Komunitas*, *3*(1). https://doi.org/10.33479/jfmc.v3i1.46

Lin, T., Wu, Y., Chang, H., Huang, C., Cheng, K., Hsu, H., & Hsieh, C. (2023). Anti-Inflammatory and Anti-Oxidative Effects of Polysaccharides Extracted from Unripe *Carica papaya* L . Fruit. *Antioxidants*, *12*(8), 1506. https://doi.org/10.3390/ antiox12081506

Magvirah, T., Marwati., & Ardhani, F. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis, 2*(September), 41–50.

Marino, T., Galiano, F., Simone, S., & Figoli, A. (2019). DMSO EVOL TM as Novel Non-Toxic Solvent For Polyethersulfone Membrane Preparation. *Environmental Science and Pollution Research*, *26*(17).

Marpaung, J. K., Situmorang, M., & Loi, A. (2022). Identifikasi Simplisia Dan Uji Aktivitas Aantibakteri Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Dan Bakteri *Salmonella typhi*. *TEKESNOS*, *4*(1).

Monalisa, F., & Emanuel, O. (2023). Skrining fitokimia tanaman yang berpotensi sebagai obat luka luar di kabupaten luwu. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, *5*(2), 51–54.

Mursyida, E., Anjeli, Y. P., Kedokteran, F., & Abdurrab, U. (2025). Nanopartikel Perak dari Ekstrak Kulit Nanas : Potensi Antifungal terhadap *Malassezia furfur* ATCC 14521. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, *3*(1), 101–114.

Naomi, B., Sari, R., Hartini, A., Indah, Y., Agatha, V., & Stefhany, N. (2022). *Identifikasi Malassezia Furfur Pada Kerokan Kulit Petani Sawit Pt Panca Surya Garden*. 1–10.

Niwele, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania Grandiflora* L) Terhadap Pertumbuhan *Stapylococcus Aureus* Dengan Metode Cakram Jamila Fachrunisa Kabakoran. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, *1*(2).

Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & Andriani, N. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid Dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, *3*(7).

Nufus, I., Qomariyah, N., & Purnama, E. R. (2021). Aktivitas Antidiabetik Ekstrak Daun Sawo Manila Terhadap Kadar Gula Darah dan Penyembuhan Ulkus Mencit Diabetes. *Lentera Bio*, *10*(Dm), 319–328.

Nugroho, L. ., & Hartini, Y. . (2021). *Farmakognosi Tumbuhan Obat: Vol. UGM PRESS*. Universitas Gadjah Mada.

Nurani, H., & Halim, M. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Dan Uji Stabilitas Ekstrak Etanol 96 % Daun Urang Aring (*Eclipta Alba* L. Hassk) Dalam Sediaan Gel Terhadap Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, *5*(1), 54–64. https://doi.org/10.52447/inspj.v5i1.1833

Nurlaeni, L., Abun, A., & Widjastuti, T. (2024). Storage Duration of Noni Fruit Extract Microcapsules on Moisture Content, Specific Gravity, Antioxidant Activity, and Fungus Distribution. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, *11*(1).

Oktaviana, B., & Linda, R. (2017). Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Bunga Kamboja Putih (*Plumeria acuminata*) Terhadap *Aspergillus clavatus*. *Jurnal Labora Medika*, *1*(2), 22–29.

Park, M., Cho, Y., Lee, Y. W., & Jung, W. H. (2020). *Genomic Multiplication and Drug Efflux Influence Ketoconazole Resistance in Malassezia restricta*. *10*(April), 1–11. https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.00191

Purwanto, A., & Saputro, I. R. C. D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guahava* L.) terhadap *Escherichia Coli* dengan Metode Difusi Silinder. *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, *5*(6), 1900–1905. https://doi.org/10.54371/jiip.v5i6.659

Pusmarani, J., Tilu, M. A., & Juliansyah, R. (2023). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Keben (*Barringtonia asiatica* L.) Terhadap Jamur *Malassezia furfur*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluyu*, *2*(4).

Rahmawati, A., & Rasiyanto, E. (2019). Potensi Estrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus*) Menghambat Pertumbuhan *Malassezia furfur* pada Penderita *Pityriasis versicolor*. *Medula*, *6*(3). https://doi.org/DOI: 10.46496/medula.v6i3.9644

Rahmawati, D., & Indriyanti, N. (2021). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Sebagai Antibakteri. *Proceeding of Mulawarman*

Pharmaceuticals Conferences, *13*(April 2021), 85–91.

Rodiah, S. A., Fifendy, M., & Indriati, G. (2022). Test the inhibition of beringin leaf extract (*Ficus benjamina* L.) against the growth of *Candida albicans* in vitro. *Serambi Biologi*, *7*(4), 318–325.

Rumaseuw, E. S. (2023). *Farmakognosi* (N. Sulung (ed.); Cetakan pe). PT Global Eksekutif Teknologi.

Safitri, F. N., & Tukiran. (2020). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Diklorometana Kulit Batang Jambu Semarang (*Syzygium samarangense*) Terhadap *Candida albicans. UNESA Journal of Chemistry*, *9*(2).

Salsabila, S. C., Seta, D. M., Bagaskara, A., & Peristiowati, Y. (2023). Profil *Pityriasis Versicolor* di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Haji Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2021. *Journal of Community Engagement in Health*, *6*(1), 35–42.

Sangkoy, W. J., Simbala, H. E. I., & Rumondor, E. M. (2023). AKTIVITAS Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan P*seudomonas aeruginosa*. *PHARMACON*, *12*, 133–139.

Sari, E. V. I. R., & Nugraheni, E. R. (2013). Uji aktivitas antifungi ekstrak etanol daun cabai jawa (*Piper retrofractum*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* Antifungal activity test of Piper retrofractum leaf ethanol extract on *Candida albicans* growth. *Biofarmasi*, *11*(2), 36–42. https://doi.org/10.13057/biofar/f110202

Shaban, N. Z., Kot, S. M. El, Awad, O. M., Hafez, A. M., & Fouad, G. M. (2021). The antioxidant and anti-inflammatory effects of *Carica Papaya* Linn. seeds extract on CCl 4 -induced liver injury in male rats. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, *9*, 1–15.

Sianipar, M. ., Susanti, F., & Yuliana, N. M. (2025). *Teknik Sterilisasi dan Aseptik* (L. O. Alifariki (ed.); Cetakan Pe). PT Media Pustaka Indo.

Simanjuntak, J. P., Si, S., & Si, M. (2024). *Mikologi* (Cetakan Pe). PT Mafy Media Literasi Indonesia.

Soleha, T. . (2015). Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*, *5*, 121.

Supriningrum, R., & Junaid, R. (2016). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (*Callicarpa Longifolia* Lamk.). *Jurnal Kimia Mulawarman*, *13*(2).

Tjiptoningsih, U. G. (2020). Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm. F.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*. *Jurnal Ilmiah Dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM (B)*, *16*(2), 86–95.

Wardani, A. K., Haresmita, P. P., Rahmania, T. A., & Putri, M. (2025). Karakterisasi Simplisia , Ekstrak dan Spektra Infra Merah Senyawa Analgesik Daun Dadap Serep (*Erythrina subumbrans*) Dari Kabupaten Magelang. *Farmasi Indonesia*, *22*(01), 46–60. https://doi.org/10.31001/jfi.v20i1.paperID

Widyasari, R., & Sari, D. yuspita. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Batang Sawo (*Manilkara Zapota* (L.))Secara Spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, *4*(November), 237–244. https://doi.org/10.36387/jifi.v4i1.828

Yogiswara, W. D., Muslimin, & Ciptaningtyas, V. R. (2018). Uji beda sensitivitas jamur *malassezia* sp. terhadap ketokonazol dan mikonazol secara in vitro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, *7*(2), 1445–1456.

Yuliana, R., & Qurrohman, M. T. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Sari Pati Buah Sukun Sebagai Alternatif Media Semi Sintetik Pada Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, *3*(1), 65–79. https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v3i1.67