**DAFTAR PUSTAKA**

Anggraini, Wirda, Nisa, S., C., Ramadhani, R. dan Ma’arif, B. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia col*i. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. Vol. 5(1). Hal: 61-66.

Ariani, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitr. *Jurnal Pharmascience*, *7*(1), 107. https://doi.org/10.20527/jps.v7i1.8080

Arifa, N., & Periadnadi, P. (2018). Antimicrobial Activity Of Fresh Extract Sikaduduak (*Melastoma malabathricum* Linn.). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, *5*(2), 165. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2018.v05.i02.p05>

Boleng, Didimus Tanah. (2015). Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar. Malang: Muhammadiyah Malang. ISBN: 978-979-796-329-3.

Camel, V. (2000). Microwave-assisted solvent extraction of environmental samples. *TrAC - Trends in Analytical Chemistry*, *19*(4), 229–248. https://doi.org/10.1016/S0165-9936(99)00185-5

Delvia, S., Occa, R., & Robby Gus Mahardika. (2021). Potensi Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) Sebagai Antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Chimica et Natura Acta*, *9*(2), 74–80. https://doi.org/10.24198/cna.v9.n2.34582

Digna Evifania, R., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma candidum D.Don*). In *Jurnal Cerebellum* (Vol. 6, Issue 1).

Depkes, RI. (1979). Farmakope Indonesia. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen, POM. (1985). Cara Pembuatan Simplisia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen, POM. (1989). Materi Medika Indonesia Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen, POM. (1995). Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen, POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Fathanah, U., Razi, F., Lubis, M. R., Yusuf, M., Syamsuddin, Y., Meilina, H., Muchtar, S., Kamaruzzaman, S., & Khairunnisa, A. (2022). Modifikasi Membran Polyethersulfone dengan Penambahan Nanopartikel Mg(OH)2 dalam Pelarut Dimethyl Sulfoxide. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, *18*(2), 165. https://doi.org/10.20961/alchemy.18.2.58248.165-173

Faturrahman, Sukiman., Bambang Fajar Suryadi., Sarkono., & Ernin Hidayati. (2021). Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies Ganoderma Asal Pulau Lombok. *Jurnal sains Teknologi & Lingkungan*. Vol 7 (2). Hal: 160-172. ISSN: 2477-0329.

Helmidanora, R., Jubaidah, S., & Fauziah A. A., I. (2023). Formulasi Film Forming *Spray* Dari Kloramfenikol Untuk Luka. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, *8*(2), 327–337. https://doi.org/10.36387/jiis.v8i2.1517

Huda, C., Putri, A. E., Sari, D. W., Program, ), Farmasi, S., Tinggi, S., Kesehatan, I., Putra, K., Tulungagung, B., Raya, J., & Km, T.-B. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi dari Maserat Zibethinus Folium Terhadap Escherichia coli. *Jurnal SainHealth*, *3*(1).

Isnaini, I., Yasmina, A., & Nur’amin, H. W. (2019). *Antioxidant and cytotoxicity activities of karamunting* *(Melastoma candidum D.Don*) *fruit ethanolic extract and quercetin*. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, *20*(2), 639–643. https://doi.org/10.31557/APJCP.2019.20.2.639

Jain, T., V. Jain, R. Pandey, A. Vyas, S. dan S. Shukla. 2009. Microwave Assisted Extraction for Phytoconstituents, An Overview. Asian Journal Research Chemistry. 2(2).

Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia. In *Jakarta penerbit buku kedokteran EGC* (Vol. 53, Issue 9).

Karlina, Vonna Rahmi dan Nasution, Haris Munandar. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli. Journal of Health Medical Science.* Vol 1(2). Hal 131-139.

Kartika Asni, N., & Monica Sianita, M. (2020). Pengaruh Jumlah Crosslinker Terhadap Persen Ekstraksi Pada Sintesis *Molecularly Imprinted Polymer* Sebagai Adsorben Untuk Kloramfenikol *The Effect Of Crosslinker Amount To The Percent Extraction In Molecularly Imprinted Polymer Synthesis As An Adsorben For Chloramphenicol*. In *UNESA Journal of Chemistry* (Vol. 9, Issue 3).

Khafid, A., Wiraputra, M. D., Putra, A. C., Khoirunnisa, N., Putri, A. A. K., Suedy, S. W. A., & Nurchayati, Y. (2023). UJi Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, *8*(1), 61–70. https://doi.org/10.14710/baf.8.1.2023.61-70

Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants. *Jurnal Serambi Biologi*, *8*(2), 231–236.

Marseylina, Eddea., Setiadhi, Riani., & Vinna Kurniawati Sugiaman. (2022). Pengaruh Obat Kumur Herbal Dengan Kandungan Zat Aktif Flavonoid, Saponin, Dan Tanin Terhadap Halitosis. *Oceana Biomedical Journal.* Vol 5(2). Hal: 178-195. E-ISSN: 2614-0519.

Novriyanti, R., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Menggunakan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, *15*, 165–170. https://doi.org/10.25026/mpc.v15i1.637

Pandapotan Marpaung, M., Nurhayat, & Yullar. (2020). Analisis Efek Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Senggan*i (Melastoma candidum D.Don)* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus Analysis of the Effects of the Ethanol Extracts of Senggani (Melastoma candidum D.Don) Leaves as Staphylococcus aureus Antibact*. *8*(1).

Puspitaningtyas, D., Ganda Putra, G. P., & Suhendra, L. (2021). Pengaruh Konsentrasi Etanol dan Waktu Ekstraksi menggunakan Metode *Microwave Assisted Extraction* (MAE) terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Kakao. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, *9*(3), 371. https://doi.org/10.24843/jrma.2021.v09.i03.p10

Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). Escherichia coli: Patogenitas,Analisis, dan Kajian Risiko. *IPB Press*, *1*(5), 1–151.

Rahmatullah, S., Bagus Pambudi, D., Studi Sarjana Farmasi, P., & Ilmu Kesehatan, F. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Senggani (Melastoma candidum D.Don) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus. *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal of Pharmacy UMUS*, *3*(02), 104–110.

Rini, C. S., & Rochmah, J. (2020). Bakteriologi Dasar. In *Umsida Press Sidoarjo Universitas* (Vol. 1, Issue 1).

Rollando. (2019). *Senyawa Anti Bakteri dari Fungi Endofit*.

Rostagno, M. A., & Prado, J. M. (2013). *Natural Product Extraction Principles and Applications*. https://doi.org/10.1039/9781849737579-fp001

Sari, B. L., Triastinurmiatiningsih, T., & Haryani, T. S. (2020). Optimasi Metode *Microwave-Assisted Extraction* (MAE) untuk Menentukan Kadar Flavonoid Total Alga Coklat Padina australis. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, *16*(1), 38. <https://doi.org/10.20961/alchemy.16.1.34186.38-49>

Sari, Mayang., Yani, Dwi Fitri & Fitria Wijaya. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Bebas Tanin Sebagai Antibakteri. *Prosiding Skripsi Nasional.* Vol 3 (1). Hal 636-644. p-ISSN: 2654-4032.

Saptowo, Ari, Suprinigrum, R. dan Supomo. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis scheff*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. Jurnal Al Ulum Sains dan Teknologi. Vol. 7(2). Hal: 93-97.

Suwita, Safira & Meldawati. (2022). Efektivitas Ekstrak daun Senggani (*Melastoma candidum* D.Don) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis. Jambura Jurnal.* 4(2), 565-574.

Tampongangoy, D., Maarisit, W., Ginting, A. R., Tumbel, S., & Tulandi, S. (2019). Biofarmasetikal Tropis Biofarmasetikal Tropis. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, *2*(2), 107–114.

Tjandra, R. F., Fatimawali, ., & Datu, O. S. (2020). Analisis Senyawa Alkaloid dan Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Sirih (Piper betle L) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Jurnal E-Biomedik*, *8*(2), 173–179. https://doi.org/10.35790/ebm.v8i2.28963

Tuti Handayani, Z., Nisa, M., Hapiwaty, S., & Sarrin, A. (2022). Formulasi Emulgel Ekstrak Etanol daun Senggani (Melastoma candidum D.Don) Sebagai Luka Bakar. *Jurnal Inovasi Penelitian*, *3*(2), 5029–5036.

Utomo, Y., Chairini, N., & Asrori, M. R. (2023). Perbandingan Metode Maserasi dan Microwave-Assisted Extraction pada Daun Beluntas dengan Variasi Pelarut dan Uji Antioksidan. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, *9*(1), 23–32. https://doi.org/10.22487/kovalen.2023.v9.i1.16155

Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (Medinilla speciosa B.) Pytochemical Screening, Characterization, and Determination of Total Flavonoids Extracts and Fractions of Parijoto Fruit. *Prosiding Skripsi Nasional Unimus*, *1*, 8–14. <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/view/19/116>

Widowati, Retno. (2022). Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Lerak (*Sapindus rarak*) Terhadap Tiga Bakteri Penyebab Infeksi Nasokomial.*Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Folkes.* 13(3). 649-654.

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

Zahar, N. A., Zakiah Hanun, N., Yulistiani, F., Produksi Bersih, K., & Negeri Bandung, P. (n.d.). Studi Literatur Implementasi Metode *Microwave ­Assisted Extraction* (Mae) Untuk Ekstraksi Fenol Dengan Pelarut Etanol.