

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman, A., Samadin, K. and Aziz, S. (2014) 'Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus Aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang', *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 46(4), pp. 266–270. doi: 10.36706/mks.v46i4.2716.
- Ajanal, M., Gundkalle, M. and Nayak, S. (2012) 'Estimation of total alkaloid in *Chitrakadivati* by UV-Spectrophotometer', *Ancient Science of Life*, 31(4), p. 198. doi: 10.4103/0257-7941.107361.
- Bastian, Indah, S. and Fitri, A. (2021) 'ANALISA JUMLAH KOLONI BAKTERI *Escherichia coli* PADA MEDIA NUTRIENT AGAR DENGAN PELARUT AKUADES DAN AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK)', 9, pp. 0–4.
- D.Lowy, F. M. D. (1998) 'STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIONS', *The New England Journal of Medicine*, 339(8), pp. 520–532.
- Dewi, A. P., Wardaniati, I. and Suryani, E. Y. (2021) 'Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Tampan Kecamatan Payung Sekaki Pekanbaru', 13(2).
- Fitriah, F., Mappiratu, M. and Prismawiryanti, P. (2017) 'UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN TANAMAN JOHAR (*Cassia siamea* Lamk.) DARI BEBERAPA TINGKAT KEPOLARAN PELARUT', *Kovalen*, 3(3), p. 242. doi: 10.22487/j24775398.2017.v3.i3.9333.
- Gunarti, N. S., Hidayah, H. and Adzkia, A. H. (2021) 'POTENSI TANAMAN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis* L.) SEBAGAI ANTIHIPERURISEMIA BERDASARKAN KANDUNGAN SENYAWA', *Buana Farma*, 1(2), pp. 23–29.
- Gunawan, D. H. (2018) 'PENURUNAN SENYAWA SAPONIN PADA GEL LIDAH BUAYA', (2004), pp. 41–44.
- Handayani, S., Wirasutisna, K. R. and Insanu, M. (2017) 'Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar', 5(3), p. 10.
- Hayati, L. N. *et al.* (2019) 'Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus*

aureus pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di', 2(2), pp. 76–82. doi: 10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82.

Hussain, J. *et al.* (2010) 'Evaluation of the Chemical Composition of *Sonchus eruca* and *Sonchus asper*', *Journal of American Science*, 6(9), pp. 231–235.

Irmayanti Harahap, N. (2020) 'skrining dan karakterisasi simplisia daun tempuyung (*Sonchus arvensis*.L)', *Jifi (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 3(2), pp. 2655–3147. Available at: <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI> 42  
Journalhomepage:<https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI>.

KA, S. and Yusriyani (2021) 'ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVONOID EKSTRAK N-BUTANOL DAUN TEMPUYUNG ( *Sonchus arvensis* L.) SECARA SPEKTROFOTOMETRI INFRA MERAH', 12, pp. 95–102.

Karimela, E. J., Ijong, F. G. and Dien, H. A. (2017) 'Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), p. 188. doi: 10.17844/jphpi.v20i1.16506.

Karsinah, Lucky H, M., Suharto and Mardiasuti, H. W. (1994) *Buku Ajaran Mikrobiologi Kedokteran, Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*.

Kemenkes RI (2017) 'Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia', *Occupational Medicine*, 53(4), pp. 1–135.

Leba, M. A. U. (2017) *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi, Deepublish*. Deepublish. Available at: [shorturl.at/qzR57](http://shorturl.at/qzR57).

Lenny, A. A. (2016) 'Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* mill) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*', *Skripsi*, pp. 1–62.

Lv, G. *et al.* (2021) 'Molecular Characteristics of *Staphylococcus aureus* From Food Samples and Food Poisoning Outbreaks in Shijiazhuang, China', *Frontiers in Microbiology*, 12(June), pp. 1–7. doi: 10.3389/fmicb.2021.652276.

- Mahdi-Pour, B. *et al.* (2012) 'Antioxidant activity of methanol extracts of different parts of *Lantana camara*', *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 2(12), pp. 960–965. doi: 10.1016/S2221-1691(13)60007-6.
- Mahizan, N. A. *et al.* (2019) 'Terpene derivatives as a potential agent against antimicrobial resistance (AMR) pathogens', *Molecules*, 24(14), p. 2631. doi: 10.3390/molecules24142631.
- Manoi, F. (2015) 'Pengaruh Kehalusan Bahan Dan Lama Ekstraksi Terhadap Mutu Ekstrak Tempuyung ( *Sonchus arvensis* L .) Effect Fineness Extraction of Materials and Old Quality Extract ( *Sonchus arvensis* L .) Feri Manoi', *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2), pp. 156–161.
- Nawaz, H. *et al.* (2020) 'Effect of solvent polarity on extraction yield and antioxidant properties of phytochemicals from bean (*Phaseolus vulgaris*) seeds', *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 56. doi: 10.1590/s2175-97902019000417129.
- Noer, S. *et al.* (2018) 'Senyawa', *Eksata: Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*, pp. 19–29.
- Ondusko, D. S. and Nolt, D. (2018) 'Staphylococcus aureus', *Pediatrics in Review*, 39(6), pp. 287–298. doi: 10.1542/pir.2017-0224.
- Pawestri, S., Wijayanti, R. and Kurnianto, D. (2021) 'Kajian Pustaka : Potensi Kandungan Polifenol pada *Sargassum* sp . sebagai Alternatif Penanganan Diabetes Mellitus Tipe 2 Literature Review : Polyphenols of *Sargassum* sp . Potential as Alternative Treatment for Type 2 Diabetes Mellitus', (December). doi: 10.26877/jiphp.v5i2.8988.
- Pelu, A. D. and Djarami, J. (2021) 'Studi Farmakognostik Tanaman Harendong Bu l u ( *Clidemia hirta* ) asal Maluku Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Maluku Husada bulu yaitu sebagai pencuci luka bernanah , menghentikan pendarahan pada luka sayat , dapat digunakan untuk penyakit obat sawan , sela', 6(4), pp. 4–10. doi: 10.30829/jumantik.v6i4.10008.
- Permadi, A., Sutanto and Wardatun, S. (2018) 'Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat Dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis Angulata* L.) Secara

- Kolorimetri', *Jurnal Online Mahasiswa Bidang farmasi*, pp. 1–10.
- Prabawati, S. Y. (2018) 'Sintesis Senyawa 3-asetil-7- ( hidroksi ) kumarin dan Aktivitasnya Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Shigella flexneri', 1(1), pp. 9–13.
- Prasaja, D., Darwis, W. and Astuti, S. (2016) 'UJI EFEKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK KULIT BATANG DAN KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI *Shigella dysenteriae*', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2), p. 83. doi: 10.14710/jil.12.2.83-91.
- Prasetyo and Inorah, E. (2013) 'Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)', *Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan*, pp. 1–85.
- Rachma, F. A. and Saptawati, T. (2022) 'PENETAPAN PARAMETER SPESIFIK DAN NON SPESIFIK EKSTRAK ETANOL BIJI BUAH TREMBESI ( *samanea saman* ) The Specific and Non-Specific Parameter Determination on Ethanol of Monkey pod Tree Seed ( *Samanea Saman* )', (Xx).
- Safitri, E. W. (2018) 'Optimasi variasi pelarut dan variasi lama ekstraksi ultrasonik senyawa aktif alkaloid pada tanaman anting-anting (*Acalypha indica* L.) serta identifikasi menggunakan kromatografi lapis tipis'.
- Salsabila, N. A. ' fiyah, Utami, S. and Arsyad (2021) 'ANALISIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA SEDIAAN MASKER WAJAH KULIT BUAH DELIMA MERAH ( *PUNICA GRANATUM* L .) 2-PIKRILHIDRAZIL ( DPPH ) DAN TINJAUANNYA MENURUT PANDANGAN ISLAM Nurul A ' fiyah Salsabila , Sri Utami dan Arsyad Universitas Yarsi , Indonesia Diteri', 1, pp. 1572–1583.
- Savitri, N. H., Indiasuti, D. N. and Wahyunitasari, M. R. (2019) 'Inhibitory Activity of *Allium Sativum* L. Extract Against *Streptococcus Pyogenes* and *Pseudomonas Aeruginosa*', *Journal of Vocational Health Studies*, 3(2), p. 72. doi: 10.20473/jvhs.v3.i2.2019.72-77.
- Septiyawati, F. *et al.* (2020) 'Potensi antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dari ekstrak kasar bakteri asosiasi karang batu yang terinfeksi penyakit brown band ( *Brb* )', *Bioma*, 2(2),

pp. 9–17.

- Srikandi, Humairoh, M. and Sutamihardja, R. (2020) ‘Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Roscoe) Dengan Metode Maserasi Bertingkat’, *al-Kimiya*, 7(2), pp. 75–81. doi: 10.15575/ak.v7i2.6545.
- Sukadana, I. M. & S. R. S. (2011) ‘SENYAWA ANTIBAKTERI BIS ( 2-ETILHEKSIL ) ESTER DAN TRITERPENOID DALAM EKSTRAK n-HEKSANA DAUN TEMPUYUNG ( Sonchus arvensis L . ) LEAVES ( Sonchus arvensis L .)’, *Maj Obat Tradis*, 16(1), pp. 1–6.
- Sutiknowati, L. I. (2016) “‘Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli’”, *Jurnal Oseana*, 41(4), pp. 63–71. Available at: [oseanografi.lipi.go.id](http://oseanografi.lipi.go.id).
- Suwartiny, N. L., Rafi, M. and Rohaeti, E. (2022) ‘Traditional Use , Phytochemical Composition , and Biological Activities of Sonchus arvensis’, 33(4), pp. 540–553.
- Taris, A. (2021) ‘Prediksi senyawa aktif antibakteri dari ekstrak etanol 96% daun tempuyung (Sonchus Arvensis L.) terhadap Staphylococcus Epidermidis dan Pseudomonas ...’. Available at: <http://etheses.uin-malang.ac.id/25718/>.
- Utami, Y. P. *et al.* (2017) ‘Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem ( Clerodendrum’, 2(1), pp. 32–39.
- ‘Vogel-johnson agar’ (2010), (800), p. 455351.
- Wulandari, T. M. *et al.* (2021) ‘An Overview of the Traditional Uses, Phytochemicals, and Pharmacological Activities of Tempuyung (Sonchus arvensis L.)’, *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Medicine*, 6(6), pp. 34–41. doi: 10.47760/ijpsm.2021.v06i06.004.
- Xie, Y. *et al.* (2014) ‘Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism’, *Current Medicinal Chemistry*, 22(1), pp. 132–149. doi: 10.2174/0929867321666140916113443.
- Yusmaniar, Wardiyah and Nida, K. (2017) ‘Mikrobiologi dan Parasitologi’, *Badan PPSDM Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 53(9), p. 78.