

DAFTAR PUSTAKA

- Amanatie, & Sulistyowati, E. (2015). Structure Elucidation of the Leaf of *Tithonia diversifolia* Jurnal Sains dan Matematika. *Jurnal Sains Dan Matematika*, 23(4), 101–106.
- Anam, C., Agustini, T. W., & Romadhon. (2014). Pengaruh Pelarut yang Berada pada Ekstraksi *Spirulina platensis* Serbuk sebagai Antioksidan dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(4), 106–112.
- Ariani, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L .) terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Pharmascience*, 07(01), 107–115.
- Darmayasa, I. B. G., Sudirga, S. K., & Ariyanti, N. K. (2012). Daya Hambat Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe barbadensis* Miller) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. *Jurnal Biologi*, 16(1), 1–4.
- Darwis, W., Melati, P., Widiyati, E., & Supriati, R. (2009). *Konservasi Hayati*. 05(02).
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. *Depertemen Kesehatan RI Direktorat Jendral Pengaawasan Obat dan Makanan Direktorat Ppengawasan Obat Tradisional*.
- Dewoto, H. R. (2007). *Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka* *. 57(7), 205–211.
- Dwi mulyani. (2017). Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Dengan Daun Tekelan (*Chromolaena odorata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Scientia Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 7(2), 77–82.

- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, D. (2014). *Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada daun Palado (Agave angustifolia) yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (Agave Angustifolia) Extracted With Water and Ethanol*. 3(August), 165–172.
- Fajriah, S., & Megawati. (2015). Penapisan Fitokimia dan Uji Toksisitas dari Daun *Myristica fatua* HOUTT. *Chimica et Natura Acta*, 3(3), 116–119.
- Feng, L., Liu, S., Zheng, H., Liang, J., Sun, Y., & Zhang, S. (2018). Ultrasonics - Sonochemistry Using ultrasonic (US) -initiated template copolymerization for preparation of an enhanced cationic polyacrylamide (CPAM) and its application in sludge dewatering. *Ultrasonics - Sonochemistry*, 44(October 2017), 53–63. <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2018.02.017>
- Fithri Wening Sasmita, Husamah, Eko Susetyarini, & Pantiwati, dan Y. (2017). Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Alloxan. *Biosfera*, 34(1), 22–31. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2017.34.1.412>
- Hamid, A. A., Aiyelaagbe, O. O., Usman, L. A., Ameen, O. M., & Lawal, A. (2010). Antioxidants: Its medicinal and pharmacological applications. *African Journal of Pure and Applied Chemistry*, 4(8), 142–151.
- Hapsari, I. P. (2018). Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium Acnes* Atcc 11827 Secara In Vitro Skripsi Diajukan
- Hidayah, N., Peternakan, P. S., Pertanian, F., & Bengkulu, U. M. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89–98.

- Ibrahim, W., Mutia, R., Nelwida, N., & Berliana. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Agripet*, 16(2), 76–82.
- Ida Bagus Cede Darmayasa. (2008). Daya hambat fraksinasi ekstrak sembung delan (*Sphaerantus indicus* L) Terhadap Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biologi*, 12(2), 74–77.
- Indriani, O., Fatiqin, A., & Oktrarina, T. (2019). Pengaruh Ekstrak dan Fraksi Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli*. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 4(3), 296–312.
- Intan Putri Hapsari. (2018). *Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicumL.), Terhadap Pertumbuhan Propionibacterium acnes ATCC 11827 Secara In Vitro*.
- Istini. (2020). Pemanfaatan Plastik Polipropilen Standing Pouch Sebagai Salah Satu Kemasan Sterilisasi Peralatan Laboratorium. *Indonesia Jurnal Of Laboratory*, 2(3), 41–46.
- ITIS. (2021a). Species *Tithonia diversifolia* (Hemsl .) A . Gray contains : In *Integrated Taxonomic Information System*. (pp. 1–2).
- ITIS. (2021b). *Staphylococcus aureus* Species *Staphylococcus aureus*. *Integrated Taxonomic Information System*., 1–2.
- Komala, O., Ismanto, & Maulana, M. A. (2020). Antibakteria Activity Of Java Cardamom Seed Extract (*Amomum compactum* Soland. ex Maton) Against *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 20(April), 31–39.
- Kristian, J., Zain, S., Nurjanah, S., Widyasanti, A., & Putri, S. H. (2016). Pengaruh Lama Ekstraksi Terhadap Rendemen dan MutuMinyak Bunga Melati Putih Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (Solven Extraction). *Jurnal Teknotan*, 10(2), 34–43.

- Lumowa, S. V. T., & Bardin, S. (2018). Uji Fitokimia Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Bahan Alam Sebagai Pestisida Nabati Berpotensi Menekan Serangan Serangga Hama Tanaman Umur Pendek. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(9), 465–469.
- Marliana, S. D., & Suryanti, V. (2005). *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq . Swartz .) dalam Ekstrak Etanol*. 3(1), 26–31. <https://doi.org/10.13057/biofar/f030106>
- Mukhriani. (2014). ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Nayasista, A. H. (2017). *Hubungan Kebiasaan Cuci Tangan dengan Sabun dan Kejadian Impetigo pada Anak Usia Pra-Sekolah di Klinik Gotong Royong Surabaya*. 44(6), 377–379.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., Gresinta, E., Biologi, P., & Teknik, F. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin , Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L .). *Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*, 19–29.
- Notoatmodjo, S. (2012). (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Nurhayati. (2011). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.), Cultivar Umbi Putih Terhadap Bakteri Staphylococcus dan Pseudomonas aeruginosa*. Universitas Islam Negri Alauddin.
- Nurlatifah, A. S., Alifiar, I., & Setiawan, F. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack)R.M.Sm) Sebagai Pertumbuhan Rambut Terhadap Kelinci Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 4(1), 76–86.

- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L .) dengan Metode Difusi Cakram Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L .) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 6(1), 62–68.
- Pubchem. (2021). Clindamycin PubChem CID 446598 Structure. *Public Health Information, Cdc*.
- Raden Roro Ariessanty Alicia Kusuma Wardhani, Akhyar, O., & Prasiska, E. (2018). Skrining Fitokimia, Aktivitas Antioksidan, dan Buah Tanaman Galam Rawa Gambut (*Melaleuca cajuputi* ROXB) Screening of Phytochemical , Antioxidant Activity and Total Phenolic- Flavonoid of Leaves and Fruit Extract of Galam Rawa Gambut (*Melaleuca cajupu*. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 9(2), 133–143.
- Rahman, S. A., & Sumijan. (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode Case Based Reasoning dalam Akurasi Penyakit Disebabkan oleh Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 3(1), 7–10. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i1.94>
- Raudah, Zubaidah, T., & Santoso, I. (2017). Efektivitas Sterilisasi Metode Panas Kering pada Alat Medis Ruang Perawatan Luka Rumah Sakit Dr. H. Soemarno Sosroatmodjo Kuala Kapuas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14(1).
- Sjahid, L. R., Aqshari, A., & Sediarmo. (2020). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Hasil Ultrasonic Assisted Extraction Daun Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten] Steenis). *Jurnal Reset Kimia*, 11(1).
- Soetjipto, H., Lusiawati Dewi, & Sentot Adi Prayitno. (2008). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antibakteri Minyak ATsiri Daun Kembang Bulan {*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray}1 [Isolation and Identification of Antibacterial Compounds from the Essential Oil of Japanese Sunflower {*Tithonia diversifolia* (Hemsley. *Jurnal Ilmiah Nasional*, 9(2), 155–162.

- Soleha, T. U. (2015). *Uji Kepekaan terhadap Antibiotik*. 3–7.
- Taniredja, T., Faeidli, E. M., & Harmianto, S. (2011). *Model-model Pembelajaran Inovatif*.
- Utami, M., Widiawati, Y., & Hidayah, A. (2013). *Keragaman dan Pemanfaatan Simplisia Nabati yang Diperdagangkan di Purwokerto*.
- Verawati, Aria, M., & M, N. (2011). Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*. A. Gray) Terhadap Mencit Putih Betina. *Scienita*, 1(1), 47–52.
- Wang, T., Carroll, W., Lenny, W., Boit, P., & Smith, D. (2006). The analysis of 1-propanol and 2-propanol in humid air samples using selected ion flow tube mass spectrometry. *Rapid Communica In Mass Spectrometry*, 125–130. <https://doi.org/10.1002/rcm.2285>
- Wangkanusa, D., Lolo, W. A., & Wewengkang, D. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri daro Ekstrak Daun Prasman (*Eupatorium triplinerve* Vahl .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), 203–210.
- Widagdo Sri Nugroho. (2004). *Aspek Kesehatan Masyarakat Veteriner Staphylococcus, Bakteri Jahat yang Sering Disepelekan*. 1–8.
- Yuliasuti, F., Lutfiyati, H., Dianita, P. S., Hapsari, W. S., & Putri, M. (2017). *Identifikasi Kandungan Fitokimia dan Angka Lempeng Total (ALT) Ekstrak Daun Landep (Barleria prioritis L .)*. 389–396.
- Yunianto, H. P., Widowati, I., & Radjasa, O. K. (2014). Skrining Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* dari Perairan Bandengan Jepara Terhadap Bakteri Patogen *Enterobacter*, *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *JOURNAL OF MARINE RESEARCH*3, 3(3), 165–172.