

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, B. (2017). Peranan Petugas Kesehatan Dan Ketersediaan Sarana Air Bersih Dengan Kejadian Diare. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2 (2)(Stikes Al-Ma'arf Baturaja), 117–122.
- Agustina, R. P. (2017). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Waru Gunung (*Hibiscus Macrophyllus* Roxb. Ex Hornem) Terhadap *Bacillus Cereus*. In *Skripsi*.
- Andidha, K. Y. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Garcinia Benthami Pierre Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Dengan Metode Bioautografi*. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta Uji.
- Aseptianova, A. (2019). Pengaruh Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma Longa* Linn.) Sebagai Insektisida Elektrik Terhadap Mortalitas Nyamuk *Culex* Sp. L. *Pro-Life*, 6(1), 44.
- Ashari, P. (2019). Uji Stabilitas Fisik Formula Gel Ekstrak Umbi Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Bima Cenggu Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Penyebab Jerawat. In *Ayan* (Vol. 8, Issue 5). Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Baharun, K., Rukmi, I., Lunggani, A. T., & Fachriyah, E. (2013). Daya Antibakteri Berbagai Konsentrasi Minyak Atsiri Rimpang Temu Hitam (*Curcuma Aeruginosa* Roxb.) Terhadap *Bacillus Subtilis* Dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Biologi*, 2(4), 16–24.
- Bontjura, S., Waworuntu, O. A., & Siagian, K. V. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Pharmacon*, 4(4).
- Dani, I. W., Nurtjahja, K., & Zuhra, C. F. (2012). Penghambatan Pertumbuhan *Aspergillus Flavus* Dan *Fusarium Moniliforme* Oleh Ekstrak Salam (*Eugenia Polyantha*) Dan Kunyit (*Curcuma Domestica*). *Saintia Biologi*, 1(1), 8–14.
- Dewi, L. K., Friatnasary, D. L., Herawati, W., Nurhadianty, V., & Cahyani, C. (2018). Studi Perbandingan Metode Isolasi Ekstraksi Pelarut Dan Destilasi Uap Minyak Atsiri Kemangi Terhadap Komposisi Senyawa Aktif. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam Dan Energi Berkelanjutan*, 2(1), 13–19.
- Dwayana, Z., & Johannes, E. (2013). Uji Efektivitas Ekstrak Alga Merah *Euchema Cottonii*

- Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Patogen. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1–7.
- Fadillah Ramadhanti Rangkuti, Raida Agustina, Mustaqimah, M. (2019). Pengaruh Lama Penyulingan Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Atsiri Pada Biji Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) Program Studi Teknik Pertanian , Fakultas Pertanian , Universitas Syiah Kuala Email : Mustafiril@Unsyiah.Ac.Id Departement Of Agricultural Engine. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 11.
- Farnsworth, N. (1966). Pharmaceutical Sciences (Np). *Science*, 151(3712), 874–875. <https://doi.org/10.1126/Science.151.3712.874>
- Febrianasari, F. (2018). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kirinyu (Chromolaena Odorata) Terhadap Staphylococcus Aureus* [Universitas Sanata Dharma]. <https://doi.org/10.1201/B13514>
- Fitriani, N. H. (2020). *Efek Antimikroba Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Terhadap Pertumbuhan Propionibacterium Acnes Secara In Vitro*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- H. Wagner S. ,Bladt, E. M. Z. (1984). *Plant Drug Analysis_ A Thin Layer Chromatography Atlas-* (Th.A. Scot). Verlag Berlin Heidelberg 1984.
- Hanief, M. M. Al, & W, H. A. M. (2013). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Akar Wangi Menggunakan Metode Steam - Hydro Distillation Dan Hydro Distillation Dengan Pemanas Microwave. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), 2301–9271.
- Hapsoh Dan Y. Hasanah. (2011). No Title. In *Budidaya Tanaman Obat Dan Rempah*. Usu Press Medan.
- Hartati, Sri Yuni, & Balittro. (2013). Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional Dan Manfaat Lainnya. In *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri* (Vol. 19, Issue 2, Pp. 5–9).
- Haryono, 2012. (2013). *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian 2013*.
- Indah, M., & Angin, P. (2015). Characterization Of Chemical Compounds And Antibacterial Activity Of Torch Ginger Flowers Essential Oils Isolated With Stahl Distillation. *Agrica Ekstensia*, 9(1), 27–33.

- Irmayanti Harahap, N. (2020). Skrining Dan Karakterisasi Simplisia Daun Tempuyung (*Sonchus Arvensis*.L). *Jifi (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 3(2), 42–47. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.V3i2.212>
- Jayanudin, J. (2018). Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun Cengkeh Dari Proses Penyulingan Uap. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 10(1), 37.
- Kabau, S. (2012). *Universitas Diponegoro Tahun 2012 Lembar Pengesahan Laporan Akhir Hasil Penelitian*.
- Kistyaningsih, M. F. O. (2017). Karakteristik Fisik, Kimiawi Dan Mikrobiologis Daging Itik Yang Dimarinasi Dengan Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma Domestica* Val). *Advanced Drug Delivery Reviews*, 135(January 2006), 989–1011. <https://doi.org/10.1016/j.addr.2018.07.012><http://www.capsulae.com/media/microencapsulation-capsulae.pdf><https://doi.org/10.1016/j.jaerosci.2019.05.001>
- Kusbiantoro, D. Y. P. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat *Utilization Of Secondary Metabolite In The Turmeric Plant To Increase Community Income*. 17(1), 544–549.
- Lenny, A. A. (2016). Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Skripsi*, 1–62.
- Lynn, D., Umari, T., Dellavalle, R., & Dunnick, C. (2016). The Epidemiology Of Acne Vulgaris In Late Adolescence. *Adolescent Health, Medicine And Therapeutics*, 13.
- Miratunnisa, Mulqie, L., & Hajar, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Terhadap *Propionibacterium*. *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*, 513.
- Mollerup, S., Friis-Nielsen, J., Vinner, L., Hansen, T. A., Richter, S. R., Fridholm, H., Herrera, J. A. R., Lund, O., Brunak, S., Izarzugaz, J. M. G., Mourier, T., Nielsen, L. P., & Hansen, A. J. (2016). *Propionibacterium Acnes*: Disease-Causing Agent Or Common Contaminant? Detection In Diverse Patient Samples By Next- Generation Sequencing. *Journal Of Clinical Microbiology*, 54(4), 980–987.
- Naibaho, R.A. 2010. *Pemanfaatan Minyak Atsiri*. Medan: FMIPA USU.
- Narulita, W. (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Dalam*

- Menghambat Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes Secara In Vitro.* Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Nur Mahdi, Diky Mudhakhir, D. G. (2018). Evaluation Of Physical Form Essential Oil Containing Emulgel Minyak Atsiri Rimpang Temu Putih. *Media Farmasi*, 15(2).
- Nurfitriani. (2013). *Penggunaan Metode Kromatografi Gas (Gc) Dalam Mengkarakterisasi Minyak Atsiri Dari Kulit Jeruk Bali (Citrus Maxima Pericapium).*
- Paputungan, W. A., Lolo, W. A., & Siampa, J. P. (2019). Aktivitas Antibakteri Dan Analisis Klt-Bioautografi Dari Fraksi Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner). *Pharmacon*, 8(3), 516. <https://doi.org/10.35799/Pha.8.2019.29325>
- Parveen, Z., Nawaz, S., Siddique, S., & Shahzad, K. (2013). Composition And Antimicrobial Activity Of The Essential Oil From Leaves Of Curcuma Longa L. Kasur Variety. *Indian Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 75(1), 117–122.
- Rahmawati, F., Bintang, M., & Artika, I. M. (2019). Antibacterial Activity And Phytochemical Analysis Of Geranium Homeanum Turez Leaves. *Current Biochemistry*, 4(3), 13–22.
- Ratna Yuliani, Peni Indrayudha, Dan S. S. R. (2011). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(2), 50–54. <https://doi.org/10.23917/Pharmacon.V12i2.31>
- Resti Ramdani, H. T. S. (2015). Treatment For Acne Vulgaris. *Skin Research*, 4(2).
- Retnaningsih, A., Primadiamati, A., & Anisah, F. (2019). Propionibacterium Acnes Bacteria Causes Of Acne With Discussion. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(1), 1–9.
- Rini, E. P., & Nugraheni, E. R. (2018). Uji Daya Hambat Berbagai Merek Hand Sanitizer Gel Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Jpscr : Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*, 3(1), 18. <https://doi.org/10.20961/Jpscr.V3i1.15380>
- Saragih, D. F., Opod, H., & Pali, C. (2016). Hubungan Tingkat Kepercayaan Diri Dan Jerawat (Acne Vulgaris) Pada Siswa-Siswi Kelas Xii Di Sma Negeri 1 Manado. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 0–7.
- Septiana, Eris.Simanjutak, P. (2015). Aktivitas Antimikroba Dan Antioksidan Ekstrak

- Beberapa Bagian Tanaman Kunyit (*Curcuma Longa*). *Fitofarmaka*, 5(1), 43–53.
- Sharifa, A. A., J. Jamaludin, Kiong, L. S., Chia, L. A., & Osman, K. (2012). Anti-Urolithiatic Terpenoid Compound From. *Sains Malaysiana*, 41(1), 33–39.
- Sholih, M. G., Muhtadi, A., & Saidah, S. (2015). Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Di Salah Satu Rumah Sakit Umum Di Bandung Tahun 2010. *Indonesian Journal Of Clinical Pharmacy*, 4(1), 64–70.
- Sifatullah, N. U. R. Z. (2021). *Jerawat (Acne Vulgaris) : Review Penyakit Infeksi Pada Kulit*. November, 19–23.
- Simangunsong, D. C. (2018). *Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri Rimpang Kencur (Kaempferia Galangal L) Dengan Metode Gc-MS Dan Uji Insektisida Nabati Terhadap Lalat Buah (Bactrocera Sp.)*. Universitas Sumatera Utara Medan.
- Simaremare, E. S. (2014). *Laportea Decumana*. *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Soleha Tu. (2015). Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*, 5 (9), 119–120.
- Sri Wahyu Kurnia Putri¹, Devi Nurhasana², Avidlyandi Avidlyandi³, Irfan Gustian⁴, Sipriyadi Sipriyadi⁵, M. A. U. (2021). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tapak Kuda (Ipomoea Pes-Caprae (L.) R. Br.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis*. 4, 6.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik* (C. A. U. Raharja (Ed.); 1st Ed.).
- Suryana, S., Nuraeni, Y. Y. A., & Rostinawati, T. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dari Lima Tanaman Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dengan Metode Mikrodilusi M7 – A6clsi. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.15416/Ijpst.V4i1.8982>
- Suryani, A. E. (2020). *Perbandingan Kualitas Minyak Atsiri (Patchouli Oil) Dari Tanaman Nilam Menggunakan Metode Destilasi Air, Destilasi Uap Cair Dan Destilasi Uap Langsung*. Uin Alauddin Makassar.
- Suswono. (2012). *Pedoman Teknis Penanganan Pascapanen Nilam. Lampiran Peraturan Menteri Pertanian. No 54 Permentan Ot.140/9/2012*.
- Wardhani, R. R. A. A. K., Akhyar, O., & Prasiska, E. (2018). Analisis Skrining Fitokimia, Kadar Total Fenol-Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Kayu

- Tanaman Galam Rawa Gambut (*Melaleuca cajuputi* Roxb.). *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(1), 39–45.
- Widyana, W., Khotimah, S., & Lovadi, I. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lumut *Octoblepharum Albidium* Hedw Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Epidermidis* Dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Protobiont*, 3(2), 166–170.
- Wilyani, D. (2017). *Pengaruh Ekstrak Kulit Pisang Ambon (Musa Paradisiaca Aaa) Terhadap pertumbuhan Propionibacterium Acnes secara In Vitro*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Windi Arum Mukti, S. Dan F. M. (2019). Ekstraksi Senyawa Flavonoid Dari Daun Kunyit (*Curcuma Longa* L) Berbantu Gelombang Mikro Untuk Pembuatan Bioformalin Windi. *Inovasi Teknik Kimia*. Vol. 4, No.2, Oktober 2019, Hal 12-16 Universitas Wahid Hasyim, 1, 105–112.
- Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2019). Aktivitas Antibakteri Dan Perubahan Morfologi Dari *Propionibacterium Acnes* Setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma Xanthorrhiza*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160.