

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P. D. T. (2018). Pengaruh Ukuran Partikel Simlisia Terhadap Kadar Genistean Pada Ekstrak Tempe. In *Energies* (Vol. 6, Issue1). [Http://Journals.Sagepub.Com/Doi/10.1177/1120700020921110%0Ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Reuma.2018.06.001%0Ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Arth.2018.03.044%0Ahttps://Reader.Elsevier.Com/Reader/Sd/Pii/S1063458420300078?Token=C039B8B13922A2079230DC9AF11A333E295FCD8](http://Journals.Sagepub.Com/Doi/10.1177/1120700020921110%0Ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Reuma.2018.06.001%0Ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Arth.2018.03.044%0Ahttps://Reader.Elsevier.Com/Reader/Sd/Pii/S1063458420300078?Token=C039B8B13922A2079230DC9AF11A333E295FCD8)
- Andani, Y. F. (2022). Uji Daya Hambat Kombucha Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus*) Terhadap Bakteri *Salmonella Paratyphi B* Karya Tulis Ilmiah Bakteri *Salmonella Paratyphi B*. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Asiyah, K. P. (2018). Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Etanol Temulawak (*Curcumin Xanthorrhiza Roxb.*). *Karya Tulis Ilmiah*.
- Ayu, D., Permatasari, I., & Veranita, W. (2022). *Uji Potensi Ekstrak Etanol Dan Fraksi N Heksan-Etil Asetat-Air Dari Batang Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L .) Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans . 11(1), 116–122.*
- Cahyani, E. D. (2022). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi Terhadap Bakteri Yang Diisolasi Dari Tombol Elevator. 1(April), 62–65.*
- Densi Selpia Sopianti, D. W. S., & Akademi. (2018). Skrining Fitokimia Dan Profil Klt Metabolit Sekunder Dari Daun Ruku-Ruku (*Ocimum Tenulflorum L.*) Dan Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*). *Farmasi Dan Kesehatan, 8(1), 44–52.*
- Devi Novia, Agung Giri Samudra, N. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jati Dan Infusa Daun Jati (*Tectona Grandis L.S*) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt. *Ilmiah Farmasi, 21(1), 1–9.*
- Dina Febrina, D. N. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Sirup Daun Sereh. 140–144.*
- Ebry, R. (2015). Penentuan Jenis Tanin Dan Penetapan Kadar Tanin Dari Kulit Buah Pisang Masak (*Musa Paradisiaca L.*) Secara Spektrofotometri Dan Permanganometri. *Jurnal Ilmiah, 4(1), 1–16.*

- Elisabeth Oriana Jawa La, Repining Tiyas Sawiji, A. N. (2020). *Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah* (. 03(January), 45–58.
- Fajriaty, I., Ih, H., & Setyaningrum, R. (N.D.). *LAPIS TIPIS DARI EKSTRAK ETANOL DAUN BINTANGUR (Calophyllum Soulattri Burm . F .)*. 54–67. *Fakultas Sains Universitas Cokroaminoto Palopo 2020*. (2020).
- Febriani, R., Rohaeti, E., Wahyuni, W. T., Kimia, D., & Departemen, A. (2021). *Aktivitas Antibakteri Dan Toksisitas Minyak Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) DENGAN PERLAKUAN PEMEKATAN PADA*. 6(02), 168–179.
- Forestryana Dyera, A. (2020). *Phytochemical Screenings And Thin Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (Hydrolea Spinosa L .)*. *Ilmiah Farmako Bahari*, 113–124.
- Hamka, Z., N Noena, R. A., & Azmin, R. A. P. (2022). *Pengaruh Metode Maserasi Bertingkat Terhadap Nilai Rendemen Dan Profil Kramotografi Lapis Tipis (Klt) Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.)*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 6(1), 154–162. [Http://Journal.Yamasi.Ac.Id](http://Journal.Yamasi.Ac.Id)
- Herawaty, N. (2021). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L) Dan Sereh (Cymbopogon Citratus) Tugas Akhir*.
- Indriana Mukhtar. (2020). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Batang Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) Sebagai Antibakteri Terhadap Klebsiella Pneumoniae Skripsi*. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Jannah, R. (2021). *Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Akar Dadangkak (Hydrolea Spinosa L.) Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans*. *Skripsi. Banjarmasin : Universitas Sari Mulia Banjarmasin*, 1–90.
- Kurniati, N. F., Suwandi, D. W., & Yuniati, S. (2018). *Aktivitas Mukolitik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi Dan Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah Mukolitik*

Activity Of Combination Of Ethanol Extract Of Basil Leaves And Ethanol Extract Of Red Betel Leaves. 5(October 2017), 7–13.

Lina, M., Kumalasari, F., Andiarna, F., Psikologi, F., & Sunan, U. I. N. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L*). *Journal For Health Sciences*, 4(1), 39–44.

Made, N., Susanti, P., Putu, L., Kusuma, M., & Manurung, H. S. (2017). *Identifikasi Senyawa Golongan Fenol Dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper Betle Linn.) Dengan Metode Klt-Spektrofotodensitometri. 113(1), 108–113.*

Maulana, M. (2018). *Profil Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Ekstrak Daun Bidara Arab (Ziziphus Spina Cristi. L) Berdasarkan Variasi Pelarut.* Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Metan, M. E., Ruminansia, T., & Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin Dan Saponin) Dalam Utilization Of Plant Secondary Metabolites Compounds (Tannin And Saponin) To Reduce Methane Emissions From Ruminant Livestock, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89–98.

Misbah Misbah1, Javita Putri Aulia, Maharani Maharani, Eka Widhiastuti, Viola Maharani Windy Putri, S. A. (2021). *Potensi Ekstrak Batang Serai (Cymbopogon Citratus) Untuk Pengobatan Ikan Dari Bakteri Edwarsiella Tarda.* 314–319.

Murdiyah, Y., Murwanti, A., & Oetopo, A. (2022). *Serat Limbah Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) Sebagai Kertas Seni Untuk Produk Pelengkap Interior.* 6(1), 40–52.

Nadya Apriyola*1, Feliatra2, Y. N., & 1student. (2020). Secondary Metabolite Characteristics Of Heterotrophic Bacteria Production As Antimicrobial At Different Salinity. *Asian Journal Of Aquatic Sciences*, 3(2), 147–157.

Nengsih, S., Studi, P., Kimia, P., Pendidikan, J., Dan, M., Pengetahuan, I., KeguruanF., Ilmu, D. A. N., & Tadulako, U. (2022). *Analisis Kadar Flavonoid Total Pada Daun Arogo (Premna Serratifolia) Analisis Kadar Flavonoid Total Pada Daun Arogo (*

Premna Serratifolia).

- Nuryadin, Y., Naid, T., Dahlia, A. A., Dali, K. S., & Selatan, S. (2018). Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Serai Dapur Dan Daun Alang Alang Menggunakan Spektrofotometri UV VIS. *Kesehatan*, 1(4), 337-345. P-ISSN: 27746291 E-ISSN: 27746534 Available Online At [Http ://Cerdika.Publikasiindonesia.Id/Index.Php/Cerdika/Index](http://Cerdika.Publikasiindonesia.Id/Index.Php/Cerdika/Index). (2021). 1(5), 496–507.
- Prayogi, May Ajeng. (2019). *Skrining Fitokimia Dan Analisis Kualitatif Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Eucheuma Spinosum Dengan Pelarut N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol*. Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Hang Tuah Surabaya.
- Purba, N., Patar, J., Romauli, S., Teresia, A., Liquid, P., & Hplc, C. (2019). *UJI Senyawa Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanol Herba Binara (Artemisia Annuua) Menggunakan High Performance Liquid Chromatography (Hplc) Tahun 2019 Which Are Efficacious As Antioxidants And Anticancer . The Purpose Of This Study Herbs Were Identified* . 2(1).
- Putra, I. P. (2017). *Aktivitas Inhibisi Fraksi Aktif Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea Indica (L) Less.) Terhadap Target Obat Antimalaria Plasmodium Falciparum Malate Quinone Oxidoreductase (Pfmqo)* (Issue L).
- Putri, S. S., Suryati, C., & Nandini, N. (2020). Perbandingan Uji Aktivitas Mukolitik Ekstrak Etanol, Infusa, Dan Minyak Atsiri Batang Serai Wangi (Cymbopogon Nardus). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 242–247.
- Rahman, A. (2020). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (Euphorbia Tirucalli L .)*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1).
- Ramadhan, H., Andina, L., Yuliana, K. A., Baidah, D., & Lestari, N. P. (2020). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Phytochemical Screening And Randemen Comparison Of 96 % Ethanol Extract Of Terap (Artocarpus Odoratissimus Blanco) Leaf , Flesh And Peel Ekstrak Etanol 96 % Daun , Buah Dan Kulit Buah Terap (Artocarpus*

Odoratissimus Blanco . 103–112.

- Rina Siti Nurul Husna¹, E. M. E. Dan H. M. (2016). *Efek Samping Ekstrak Etanol 96% Dan 70% Herba Kemangi (Ocimum Americanum L.) Yang Bersifat Estrogenik Terhadap Kadar Asam Urat Pada Tikus Putih Rina*. 16(2), 32–38.
- Rissa Laila Vifta¹, Y. D. A. (2018). Skrining Fitokimia , Karakterisasi , Dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* B .). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Rosydiati, E. K. S. (2019). *Performance Liquid Chromatography (Hplc) Terhadap (Characterization Of Peak Chromatogram In Hplc Influenced By Differences Of Mobile Phase , Flow Rate , And Addition Of Acid In. 1*(November).
- Saepudin, R. (2019). *Analisis Kadar Fenolik Total Dan Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum Ruiz \& Pav.) Dengan Metode*
[Http://Repository.Unfari.Ac.Id/Xmlui/Handle/123456789/304](http://Repository.Unfari.Ac.Id/Xmlui/Handle/123456789/304)
- Sakung D. Ludin, J. (2022). Analisis Kadar Steroid Pada Buah, Tepung, Dan Biskuit Labu Siam (*Sechium Edule*) Analisis Of Steroid Levels In Fruit, Flour, And Chayote Biscuits (*Sechium Edule*) *D. *Journal Available At*, 18(2), 155–159.
- Sania Puspita Sari¹, Retno Ikayanti¹, E. W. (2022). Kromatografi Lapis Tipis (KLT): Pendekatan Pola Kromatogram Untuk Mengkonfirmasi Rhodamin B Pada Perona Pipi. *Journal Homepage*, 4, 494–500.
- Saputri, N. D. (2016). Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember. In *Skripsi, Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember 2016*.
- Sari, M., Ulfa, R. N., & Marpaung, M. P. (2021). *Penentuan Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Daun Papasan (Coccinia Grandis L .) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar [Determination Of Antioxidant Activity And Total Flavonoid Contents Extract Of Papasan Leaves (Coccinia Grandi*. 7(1), 30–41.

- Selonni, F. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol : Air (1:1) Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Dengan Metoda Dpph (1,1- Diphenil-2-Picrylhydrazil) Fita. *Urnal Akademi Farmasi Prayoga*,6(2), 2021, 6(September).
- Setiawan, W., & Kemangi, P. A. (2018). Pertumbuhan Dan Produksi Aksesori Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Pada Berbagai Komposisi Pupuk Kcl Dan Urine Sapi. *Jurnal Agronida Issn 2407-9111*, 4 Nomor, 72–79.
- Shofa, S. A. (2020). *Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Metabolit Sekunder Secara Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Pada Nanopartikel Kitosan Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum Liin.), Jeringau (Acorus Calamus L.), Temu Mangga (Curcuma Mangga Val.), Dan Kombinasinya*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Silalahi, M. (2018). Minyak Essensial Pada Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Marina Silalahi. *Jurnal Pro-Life Volume*, 5, 557–566.
- Susi Indah Lestari, B. S. (2021). *Analisis Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas (Prb) Ekstrak Etanol Lempuyang Emprit (Zingiber Americans) Hasil Maserasi Sekali Dan Maserasi Berulang Analysis*. 13(1), 76–82. <https://doi.org/10.23917/Biomedika.V13i1.11439>
- Ulfasari, S. R. I. (2021). *Penetapan Kadar Tanin Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (Cassia Alata L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Dan Lowenthal-Procter*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar.
- Wahid, A. R., Ittiqo, D. H., Qiyaam, N., Hati, M. P., Fitriana, Y., Amalia, A., & Anggraini, A. (2020). *Pemanfaatan Daun Kemangi (Ocimum Sanctum) Sebagai Produk Antiseptik Untuk Preventif Penyakit Di Desa Batujai Kabupaten*. 4(November), 500–503.
- Waruwu, N. S., Gde, I. M., Sandhika, S., Kadek, N., & Lestari, D. (2021). *Perbandingan Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Di Daratan Rendah Dan Daratan Tinggi Comparison Of Phytochemical Pepaya Leaf (Carica Papaya L.) Ethanol Extract In The Lowlands And Highlands*. 5(2), 29–36.