

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaridz, F. dan Amalia, R. 2018. Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Jurnal Farmaka*. Vol.16, No.3, hlm: 1–9.
- Anam, C., Agustini, T. dan Romadhon. 2014. Pengaruh Pelarut yang Berbeda pada Ekstraksi spirulina platensis Serbuk Sebagai Antioksidan dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi*. Vol.3, hlm: 106–112.
- Arifin, B. dan Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. Vol.6, No.1, hlm: 21–29.
- Dewi, I.S., Tunik. S., Firstca. A.R. 2021. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*. Vol.4, hlm: 1210-1218
- Bachri, N., Nursalma, N. dan Nora, N. 2015. Pembuatan Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) dalam Sediaan Sediaan Lotio. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*. Vol.7 No.2, hlm: 190–196.
- Buana, I. 2014. Senyawa Flavonoid Di Dalam Tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. Vol.4, No.2 hlm: 54.
- Fatimura, M. 2014. Tinjauan Teoritis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Operasi Pada Kolom Destilasi. *Jurnal Pusat Penelitian Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang*. Vol.11, No.1, hlm: 23–31.
- Filansari, F.R. dan Susanti, E. 2017. Aktivitas Larvasida Kombinasi Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia cristm*) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus* (DC .) Stapf) Terhadap Larva *Culex* sp. *Artikel Penelitian*. Vol.1–39, No.1, hlm: 1–8.
- Glevitzky, I., Gabriela, A.D., Mirel, G., Bianca, P., Pavel, O., Simona, B., Gabriela, C., Carmen, P., Maria, P. 2019. Statistical analysis of the relationship between antioxidant activity and the structure of flavonoid compounds. *Revista de Chimie*. Vol.70, No.9, hlm: 3103–3107.
- Hidayah, N., Dewi, M., Siti. H.B. 2017. Aktivitas Antibakteri Infusa Simplisia *Sargassum muticum* terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Journal Life Science*. Vol.6, No.2, hlm: 49–54.
- Ibrahim, I., Evama, Y. dan Sylvia, N. 2021. Ekstrak Minyak dari Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus*) dengan Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal*

Teknologi Kimia Unimal. Vol.10, No.2, hlm: 57.

Julianto, T.S. 2019. Cetakan I. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia*.1-9. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia

Karak, P. 2019. Biological Activities of Flavonoids: an Overview. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. Vol.10, No.4, hlm: 1567–1574.

Khafidhoh, Z., Sri, S.D., dan Arya. I. 2013. Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc.) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Penyebab Sariawan Secara In Vitro. *Jurnal Medika Veterinaria*. Vol.7, No.2, hlm: 31-37.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III 7. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

Laksmiani, N.P.L., Susanti, N.M.P., Widjaja, I.N.K., Rismayanti, A.A.M.I., Wirasuta IM.A.G. 2015. Pengembangan Metode Refluks untuk Ekstraksi Andrografolid dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees). *Jurnal Farmasi Udayana*. Vol.4, No.2, hlm: 82–90.

Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaempferia galanga* L. dengan Metode DPPH (1,1-Dinefil-2-Pikrilhidrazil). Vol.16 hlm:1–37.

Mariana, L.,Yayuk. A., dan Erin. R.G., 2013. Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (*Artocarpus Camansi*). *Jurnal Chemistry Progress*. Vol 6, No. 2, hlm: 50-55.

Marliana, D. M., Venty, S., Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Jurnal Biofarmasi*. Vol. 3, No.1, hlm: 26-31

Mukhtarini. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Vol.VII, No.2, hlm: 361.

Najoan, J.J., Runtuwene, M.J.R. dan Wewengkang, D.S. 2016. Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tiga (*Allophylus Cobbe* L.). *Jurnal Pharmacon*. Vol.5, No.1, hlm: 266–274.

Nuryadin, Y., Tadjuddin, N., Andi, A.D., Seniwati, D. 2018. Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Serai Dapur dan Alang-Alang Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal the Minnesota Review*. Vol.1, No.4, hlm:

- Prayoga, Dewa. G. E. N., Komang, A. P., Ni, N. 2019. Identifikasi Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*. Vol. 8 No. 2
- Priska, M. Natalia. P., Ludovicus, C., Yulius, D.N. dkk. 2018. Antosianin dan Pemanfaatannya, *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. Vol.6, No.2, hlm: 79–97.
- Pujawati. Ratih. S., Rahmat. M., Djuminar. A., Rahayu. I. K. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* (dc.) Stapf) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Metode Makrodilusi. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bandung*. Vol.11, No.2, hlm: 267-273
- Rahakbauw, I.D. dan Watuguly, T. 2016. Analisis Senyawa Flavonoid Daun Lamun Enhalus acoroides di Perairan Pantai Desa Waai Kabupaten Maluku Tengah. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*. Vol.3, No.1 hlm: 53–62.
- Rahayu, S., Kurniasih, N. dan Amalia, V. 2015. Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal al-Kimiya*. Vol. 2, No.1 hlm: 1–8.
- Rd. H., Adelina. F. 2020. Aktivitas Minyak Sereh Wangi Sebagai Anti Nyamuk. *Jurnal Kesmas Jambi*. Vol. 4, No. 1 hlm: 28-34
- Restuwati, A.F. 2015. Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L. sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi* secara In Vitro. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.2, hlm: 109–114.
- Royhanaty, I., Mayangsari, D. dan Novita, M. 2018. Manfaat Minuman Serai (*Cymbopogon Citrus*) Dalam Menurunkan Intensitas Dismenore, *Jurnal SMART Kebidanan*. Vol.5, No.1, hlm: 37.
- Sangkal, A., Rahmat, I., Nurfatima, S., Marasabessy. 2020. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera manghas* L.) Dengan Pelarut Etanol 70%, Aseton dan n-Hexan. *Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)*. Vol.4, No.1, hlm: 71-81
- Sapitri, A. dan Ulfayani, M. 2021. Formulasi Sediaan Obat Kumur dari Infusa Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon Winterianus* Jowitt Ex Bor). *Jurnal Health Sains*. Vol.2, No.3, hlm: 286–293.

- Sastriawan, A. 2015. Efektivitas Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Larvasida pada Larva Nyamuk Aedes sp Instar III/IV. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Negeri Islam Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Susanty. dan Fairus, B. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) *Jurnal Konversi*. Vol.5, No.2, hlm: 87-98
- Shadri, S., Moulana, R. dan Safriani, N. 2018. Kajian Pembuatan Bubuk Serai Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Kombinasi Suhu dan Lama Pengeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. Vol.1, No.3, hlm: 371–380.
- Susiloningrum, D., dan Dania Indrawati. 2020. Penapisan Fitokimia dan Analisis Kadar Flavonoid Total Rimpang Temu Mangga (*Curcuma Mangga* Valetton & Zijp.) Dengan Perbedaan Polaritas Pelarut. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*. Vol.9, No.2, hlm: 131-132
- Sutrisno, S. 2022. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Ulat Api (*Setora nitens* Walk) pada Tanaman Kelapa Sawit. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Syafrida, M., Sri, D., dan Munifatul, I. 2018. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Bioma*. Vol. 20, No. 1, hlm: 44-50
- Variyani, A.Y., Endah, S., Kusuma, H., Nismah, N., Achmad, A. 2021. Analisis Senyawa Bioaktif Ekstrak Metabolit Sekunder *Serratia marcescens* strain MBC1. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*. Vol.4, No.2, hlm: 64–71.
- Wigati, D. dan Rahardian, R.R. 2018. Penetapan Standarisasi non Spesifik Ekstrak Etanol Hasil Perkolasi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.)Merr), *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. Vol.15, No.2, hlm: 36.
- Yuliantari., Ni Wayan Ayuk Widarta., IWayan Rai Permana., I Dewa Gede Mayun. 2017. Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.)

Menggunakan Ultrasonik The Influence of Time and Temperature on
Flavonoid Content and Antioxidant Activity of Sirsak Leaf (*Annona mur*).

Jurnal Media Ilmiah Teknologi Pangan.Vol.4, No.1, hlm: 35-42

Zirconia A., Nunung, K., dan Vina, A. 2015. Identifikasi Senyawa Flavonoid dari
Daun Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia*) dengan Metode Pereaksi Geser.

Jurnal Al Kimiya.Vol. 2, No.1, hlm: 9-17

