

DAFTAR PUSTAKA

- Ahwan. 2018. *Identifikasi dan Isolasi Isolat Non Polar, Semipolar, dan Non Polar Dari Fraksi Heksana Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper betle L.) Dengan Metode TLC Scanner dan GC-MS*. Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa. 1(2): 88-98.
- Abdul, A & Qonitah. F. 2020. *Uji Kandungan Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun dan Buah Adas (Foeniculum Vulgare mill) dengan Metode Spektrofotometer Visible (Tampak) Serta Skrining Fitokimia*. Proseding Rakerda dan Seminar Pertemuan Ilmiah PD IAI Jateng.
- Abdul, A & Qonitah. F. 2019. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Adas Terhadap Kadar Hormon Prolaktin Pada Tikus Betina Post Partum*. Jurnal Farmasetis. 8(1): 39-44.
- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antiferlitas*. Adabia Press: 32-35.
- Aminah., N. Tamayahu., Z. Abidin. 2017. *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea Americana mill) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia. 4(2): 226-230.
- Azizah, Z., & Wati, S. W. 2018. *Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Todal Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica Charantina L)*. Farmasi Higea, 10(2): 163-172.
- Badgujar, S. B., Patel, V. v., & Bandivdekar, A. H. 2014. *Foeniculum vulgare Mill: A Review of Its Botany, Phytochemistry, Pharmacology, Contemporary Application, and Toxicology*. BioMed Research International: 1-32.
- Bakri, T. K., & Harun. F. R. 2015. *Validation Method of Ultraviolet Spectrophotometry Determination of Content in Ambroxol HCl Tablet*. Jurnal Natural, 15(2): 15.
- Behera, S., Ghanty, S., Ahmad, F., Santra, S., & Banerje, S. 2012. *Uv-Visible Spectrophotometric Method Development and Validation of Assay of Paracetamol Tablet Formulation*. J Anal Bional Techniques, 3(6): 2-6.
- Budiwati. 2016. *Mengenal Adas (Foeniculum Vulgare Mill) Sebagai Tanaman Obat*. Jurnal Ilmiah WUNY, 3(1): 82-91.
- Chang, C. C., Yang. M. H. M, Wen. H. M, & Chen. J. C. 2002. *Estimation Of Total Flavonoid Content In Propolis By Two Complementary Colometric Methods*. Jfood Drug Ana, 10(1): 178-182.

- Christian, A., & Wasis, S. 2019. *Industri Oleokimia Berbasis Kelapa Sawit*. CV. Rasi Terbit, Jakarta.
- Damayanti, Astrilia, Fitriana, & Endah, A. 2012. *Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (Rose Oil) Dengan Metode Maserasi*. Jurnal Bahan Alam Terbarukan UNNSES ISSN: 2303-0623.
- Day, JR. R. A., & Underwood. A.L. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Erlangga, Jakarta
- Dewitasari, W., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. 2017. *Rendemen dan Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Sansevieria Sp. Rendemen And Phytochemical. Screening Using Leaf Extract Of Sansevieria Sp. 17(3): 197-202.*
- Gandjar, I. G., & Rohman. A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Jakarta.
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung, Jawa Barat.
- Hasanah, M. 2004. *Perkembangan Teknologi Budi Daya Adas (Foeniculum Vulgare Mill.)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat, 23(4): 139-144.
- Josua. A. T.S., S. Sudewi, Defny S. Wewengka. 2019. *Analisis Korelasi Antara Flavonoid Total Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Daun Gedi Hijau (Abelmoschus Manihot L.)*. Pharmacon Universitas Sam Ratulangi. 8(3) : 591-600.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *100 Top Tanaman Obat Indonesia*. Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Jakarta.
- Khopkar, S. M. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik Terjemahan A. Saptorahardjo*. Universitas Indonesia.
- Kridati, E. M., E. Prihastanti, & S. Haryanti. 2012. *Sedimen Minyak Atsiri dan Diameter Organ Rendemen Minyak Atsiri dan Diameter Organ serta Ukuran Sel Minyak Tanaman Adas (Foeniculum vulgare Mill) yang Dibudidayakan di Kabupaten Semarang dan Kota Salatiga*.
- Manurung, A. R., Mastria., Y. M. Permata. 2021. *Penentuan Kadar Fenol Total dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol dan Beberapa Fraksi Buah Biwa (Eriobotrya japonica Lindl.)*. Jurnal Ilmiah Farmasi. 10(1): 76-83.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Infomasi Media, Jakarta.

- Markham, K. R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid* (Diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata, Ed.). Penerbit ITB.
- Mukhriani., F. Y. Nanci., S. Munawarah. 2015. *Analisis Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis.* JF FIK UINAM. 3(2) : 37-42.
- Nugroho, A. 2017. *Buku Ajar Teknologi Bahan Ajar.* Lambung Mangkurat University Press.
- Owen, T. 2000. *Fundamentals of Modern UV-Visible Spectroscopy.* Agilent Technologies. Halaman 13.
- Permadi, A., Sutanto., S. Wardatun. 2015. *Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (Physalis angulate L.) Secara Kalorimetri.* JOM Bidang Farmasi. 1(1): 1-10.
- Prastika, T. Y. 2017. *Pengaruh Perubahan Kadar Flavonoid pada Penyimpanan Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos Caudatus) Terhadap Potensinya Sebagai Insektisida Terhadap Lalat Hijau (Crysomya Megacephala) Melalui Metode Semprot.* Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Pratiwi, D. I., Syarif, R. A., Waris, R., & Faradiba, F. 2019. *Isolasi Senyawa Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus).* Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 6(1): 340–346.
- Rabbani, Y., Airin. C. M. Sugeng. R. 2020. *Pengaruh Ekstrak Metanolik dan Fraksi Etil Asetat Buah Kepel (Stelechocarpus burahol) Terhadap Konsentrasi Enzim Glutation S-Transferase dan Darah Tikus yang diinduksi CCl₄.* Food and Pharmaceutical Sciences. 8(2): 234-267.
- Rahayu, M. P., & Inanda. L. V. 2015. *Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Etil Asetat dan Fraksi Dichloromethan-Etil Asetat Kulit Buah Batang Mundu (Garcinia dulcis. Kurz).* Biomedika, 8(2): 37–44.
- Redha, A. 2010. *Flavonoid: Struktur, Sifat, Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis.* Jurnal Berlian, 9(2): 196–202.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi.* Institut Teknologi Bandung.
- Safitri, F. W., A. Abdul. F. Qonitah. 2020. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (Foeniculum Vulgare mill) Dengan Metode DPPH dan FRAP.* Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research, 3(2): 43-54.

- Santos, E. L., Maia, B. H., Ferriani, A. P., & Teixeira, S. D. 2017. *Flavonoids: Classification, Biosynthesis, and Chemical Ecology*. Flavonoids - From Biosynthesis to Human Health: 1–14.
- Sari, K. A. 2017. *Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (Oryza Sativa L.) Dari Kalimantan Selatan*. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 2(2): 327–335.
- Satuhu, S., & S. Yulianti. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya.
- Sayed, N. Z., Deo, R., & Mukundan, U. 2007. *Herbal remedies used by Warlis of Dahanu to induce lactation in nursing mothers*. In Indian Journal of Traditional Knowledge. Vol. 6, Issue 4.
- Snyder, C. R., J.J. Kirkland, & J. L. Glajach. 1997. *Practical HPLC Method Development* (Lnc. P. John Wiley and Sons, Ed.; Second Edition).
- Tiwari, P., Bimlesh, K., Mandeep, K., & Gurpreet, K. H. K. 2017. *Phytochemical Screening and Extraction*. Hepatology, 66(6): 1866–1884.
- Tursiman, Puji. A, & Risa. N. 2012. *Total Fenol Fraksi Etil Asetat dari Buah Asam Kandis (Garcinia dioica Blume)*. Jurnal Kimia Khatulistiwa, 1(1): 45–48.
- Uron Leba, M. A. 2017. *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish, Jakarta.
- Usmadi. 2020. *Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas dan Uji Normalitas)*. Inovasi Pendidikan. 7(1): 50-62.
- Utami, P. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Utami, N. F., S. M. Nurdayanty. Sutanto. U. Suhendar. 2020. *Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (Plectranthus scutellarioides)*. Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi, 10(1): 76-83.
- Wahyulianingsih, Selpida. H, & Abdul. M. 2016. *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (Syzygium Aromaticum (L.) Merr & Perry)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 3(2): 188–193.
- Wahyuni., Abdul. A & Qonitah. F. 2021. *Identifikasi senyawa Hasil Ekstrak Etanol Daun Adas (Foeniculum Vulgare mill) dengan Skinning Fitokimia dan Fourier Transform Infrared*. Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research. 4(2): 55-64.
- Wahyuni, N., Asfar, I. T., Akbar. I. A, Fitriani. A, Ilham. M, & Megawati, A. 2020. *Minyak Bangle dan Balsem Bangle*. CV. Media Sains Indonesia.

Yana, Y. D. 2017. *Efektivitas Infusa Daun Adas (Foeniculum vulgare L.) pada Tikus Putih (Rattus sp.) Pasca Melahirkan Terhadap Pertumbuhan Anakan*. Universitas Islam Negeri Sunan Kali Jaga, Yogyakarta.

Zhang, W., Zhao, X, Sun, C, Li, X, & Chen, K. 2015. *Phenolic Composition from Different Loquat (Eriobotrya japonica Lindl.) Cultivars Grown in China and Their Antioxidant Properties* (Vol. 20). Molecules.