**DAFTAR PUSTAKA**

Agaus, L. R., dan Agaus, R. V. (2019). *Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (Myristica fragrans) (Health Benefits of Nutmeg (Myristica fragrans).* Medula, (6), 662- 666.

Agoes, G. (2007). *Teknologi Bahan Alam*. ITB Press : Bandung.

Agromedia, Redaksi. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta Selatan: PT. Agromedia Pustaka.

Aminah, N. Tomayahu, dan Z. Abidin. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. J. Fitofarmaka Indonesia*. Vol. 4, No. 2, : 226–230.

Anwar, T.M dan Soleha, T.U. 2016*. Manfaat Daun Binahong* (Andredera cordifolia) sebagai Acne Vulgaris. Universitas Lampung. 5(5):179-183.

Atika, R. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Pada Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L.) Dan Kulit Bawang Putih (Allium Sativum L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv- Vis. *Diploma Thesis, Diii Farmasi Politeknik Harapan Bersama.*, 1–113.

Bakova Z. Kolesarova A. (2012) Bioflavonoid Quercetin-Food Sources, Bioavailability, Absorbtion and Effect on Animal Cells. J. Microbiol. *Biotechn &* *Food Sci*. Volume. 2 (2): 426-33.

Cook, N. C. and S. Samman. (1996). Review Flavonoids-Chemistry, Metabolism, Cardioprotective Effect, And Dietary Sources, J. Nutr. *Biochem* (7): 66-76.

Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang : LPTIK Universitas Andalas.

Dalimartha, S. (2006). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid IV. Cetakan 1, Puspa Swara, Jakarta.

Day, R., A & Underwood, A.,L. (1986). *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga.

Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid Keenam. Cetakan Pertama. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Ditjen POM. (2000). *Kebijakan Obat Tradisional Nasional*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Gandjar, I.G. dan Abdul, R. (2007). *Kimia Farmasi Analis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Gardjito Murdijati. (2022). *Bumbu Penyedap Dan Penyerta Makanan Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Gurning, K., & Simanjuntak, H. A. (2020). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Daun Pirdot (Saurauia vulcani Korth.). *Eksakta: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA,* 5(2), 98-105*.*

Hasby, Nurhafidhah, Mauliza, Wati, J., Adelina, R. (2022). Pemanfaatan Metabolit Sekunder Dalam Berbagai Bidang. Jawa Tengah: IKAPI.

Hasmita, I., Mistar, E. M., dan Redha, F. (2019). Pengaruh Temperatur Pada Isolasi Miristisin Dari Minyak Pala Menggunakan Rotary Evaporator. *Biopropal Industri,* 10(1), 41-48.

Intan Syahbanu, M. A. Wibowo, Olyvia Eka Puspa. (2017). *Uji Fitokimia Dan Toksisita Minyak Atsiri Daun Pala Dari Pulau Lemukutan*. Pontianak: JKK Vol 6(2), Halaman 1-6.

Jayanegara, A., A. Sofyan, H. P. S. Makkar. Dan K. Becker. (2009). *Kinetika Produksi Gas, Kecernaan Bahan Orgnik Dan Produksi Gas Metana In Vitro Pada Ha Dan Jerami Yang Di Suplementasi Hijauan Mengandung Tanin*. Media Peternakan, 32: 102-192.

Julianto T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia Unversitas Islam Indonesia*. Yogyakarta.

Khopkar, S.M., 2003, *Konsep Dasar Kimia Analitik,* Universitas Indonesia Press,

Jakarta.

Lakhanpal P. (2007). Quercetin : A Versatile Flavonoid. *J. Med*. 2 (2) : 22-37.

Lenny, Sovia. (2006). *Senyawa Flavonoida, Fenil Propanida dan Alkaloida*. Karya Ilmiah. MIPA Universitas Sumatera Utara.

Leonardy, C., Nurmainah & Hafrizal, R. (2019). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Infusa Kulit Buah Nanas (Ananas comosus (L.)Merr.) pada Variasi Usia Kematangan Buah. *Jurnal Untan, 1–15*.

Lisnawati, N dan Prayoga, T. 2020. *Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (Averrhon bilimbi L)*. Surabaya : CV. Jakad Media.

Manurung, H. (2021). *Tabat Barito (Ficus Deltoidea Jac) Kajian Budidaya Kandungan Metabolit Sekunder Bio-Aktivitas Prospek Fotofarmakologis*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.

Marpaung R. G., (2020). *Isolasi Senyawa Kempherol Dan Rhamnetin Yang Terkandung Pada Daun Tumbuhan Senna (Cassia Angustifolia*) Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.

Marpaung, M. P., & Anggun, S. (2020). Penentuan Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (Fibraurea chloroleuca Miers). *Journal of Pharmacopolium,* 3(2), 58–67.

Marham K. R. (1998). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid. Bandung*: Penerbit ITB.

Marzuki, Asnah. (2012)*. Kimia Analisis Farmasi*. Makassar: Dua Satu Press.

Morikawa, K., Nonaka, M., Narahara, M., Torii, . I., Kawaguchi, K., Yosyikawa, T., Kumazawa, Y., & Morikawa, S. (2003). Inhibitory Effect Off Quarcetin On Carrageenan-Induced Inflamation In Rats. Life Sciences, 74 (6). 709-721.

Moningka, Mirabella V., Pareta, Douglas., Hariyadi., Potalangi, Nerni. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Pala Myristica fragrans Houtt. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis. Vol. 3, No. 2. Sulawesi Utara : Universitas Kristen Indonesia Tomohon*.

Nasyanka A. L., Jannatun N. Dan Riska A. (2020). *Pengantar Fitokimia DIII Farmasi. Cetakan 1*. Qiara Media : Pasuruan.

Rahmansyah, A, Sriana, D. W, dan Agustin, G.A. (2011). Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh melalui Skrining Fitokimia dengan mengggunakan KLT*.* *AKAFARMA. Malang*.

Rohman, A., I.G. Gandjar, 2007, Kimia Farmasi Analisis, Cetakan Pertama,Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 469.

Rukmana, (2004). *Usaha Tani Tanaman Pala*. Semarang: CV. Aneka Ilmu Semarang.

Ruswanto, Yeni Aprilia A. Ainul Hapid P. (2022). *Monografi Telaah Bioinformatika Turunan Alkaloid Sebagai Kandidat Terapi Sars-Cov-2*. Jawa Timur: Cv. Global Aksara Pers.

Sabir A. 2003. *Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi. Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal*), Edisi Khusus Temu Ilmiah Nasional III:81-7.

Sarker., Zahid Latif., Alexander Gray., (2006). Natural Product Isolation Humana Press Inc Totowa NJ.

Sastrohamidjojo H, (2007). *Spektroskopi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.

Schmalhausen, E. V., Zhlobek, E. B., Shalova, I. N., Firuzi, O., Saso, L., and Muronetz, V. I., 2007, Antioxidant and Prooxidant Effect of Quercetin on glyceraldehyde-3- Phosphate Dehydrogenase. Food and Chemical Toxicolcogy, 45, 198-93.

Sholikhah, R. M. A. (2016). *Identifikasi senyawa triterpenoid dari fraksi N-Heksana ekstrak Rumput Bambu (Lophatherum gracile Brongn.) dengan metode UPLC-MS (Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Sofwan, A, G., Yosy, C, E, S., Nurbaya S., dan Irawan J, (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Etil Asetat Daun Jelatang (Urticadioica L.) Secara Spektrofotometri-Visible. *FARMANESIA*

Sudewo, B. (2009)*. Buku Pintar Hidup Sehat Cara Mas Dewo*. Jakarta : Agromedia Pustaka.

Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spetrofotometer UV-VIS dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Lampung: AURA.

Sumarno, L., & Lukas, A. (2021). *Inovasi Teknologi Pengolahan Pala*. Deepublish.

Suryaningsum, S. Siti Hartati A. (2018). *Wedang Uwuh*. Jawa Tengah: Nugra Media.

Susanti Pratiwi, Y. (2019). *Manfaat Buah Pala Sebagai Antarcopenia*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.

Ulfa, P.M & Zakiah, N. (2021). Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah Estrak Etanol Daun Pala (Myristica Fragrans Houtt) Terhadap Mencit Putih (Mus Muculus) Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*. 1(2):82-88.

Umasangaji, A., Patty, J. A., dan Rumakamar, A. A., (2012). *Kerusakan Tanaman Pala Akibat Serangan Hama Penggerek Batang (Batocera Hercules*). Agrologia,1(2), 163-169.

Wahid, A. R., dan Safwan. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (Euphorbia tiruculli L.). *Jurnal Ulul Albab,* 23(1): 45-47.

Warono, D., & Syamsudin. (2013). *Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen*. Konversi, 2 (2), 57-65.

Wunas, Y., & Susanti. (2012). *Analisa Kimia Farmasi Kuantitatif*. Makassar: Percetakan Andi.

Wullur, A. C., Jonathan, S., dan Andriani, N. K. W. (2013). Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (Annona muricata L.)*.* *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2): 54-56

Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta : Gajahmada University Press.

Yeti, A., & Yuniarti, R. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Herba Rumput Bambu (Lopatherum gracile Brongn.) dengan Metode Spektrofotometri Visible. FARMASAINKES: *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 1(1), 11-19.