# DAFTAR PUSTAKA

Agung, N. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Issue January 2017).

Angraini, N., & Desmaniar, P. (2020). Optimasi penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) untuk analisis asam askorbat guna menunjang kegiatan Praktikum Bioteknologi Kelautan. *Jurnal Penelitian Sains*, *22*(2), 69.

Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2010). Acuan Sediaan Herbal Volume Kelima. Jakarta: Direktorat *OAI*.

Depkes RI. (1979). *Materia Medica Indonesia* (Jilid III). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1989). *Materia Medica Indonesia* (Jilid V). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia. Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (1st ed.). Jakarta : Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dias, J. (2015). International Journal of Food Science , Nutrition and Dietetics ( IJFS ) ISSN 2326-3350. *International Journal of Food Science, Nutrition and Dietetics*, *04*(1), 1–5.

Ditjen POM. (1979). *Materi Medika Indonesia Jilid III.* Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Hal 155-161.

Fadhilah, Z. H., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh. *Jurnal Pharmascience*, *8*(1), 31.

Fajriana, N. H., & Fajriati, I. (2018). *Analisis Kadar Kafein Kopi Arabika ( Coffea Arabica L .) Pada Variasi Temperatur Sangrai Secara*. *3*(02), 148–162.

Fujimura, Y., Tachibana, H., & Yamada, K. (2004). Lipid raft-associated catechin suppresses the FcεRI expression by inhibiting phosphorylation of the extracellular signal-regulated kinase1/2. *FEBS Letters*, *556*(1–3), 204–210.

Gandjar, I.G. & Rohman, A. (2012). *Kimia farmasi analisis.* Yogyakarta : Pustaka Pelajar

Ginanjar, B., Budiman, M. A., & Trimo, L. (2019). Usahatani Tanaman Teh Rakyat (*Camellia Sinensis*) (Studi Kasus pada Kelompok Tani Mulus Rahayu, di Desa Mekartani, Kecamatan Singajaya, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, *6*(1), 168.

Griffer, R.J., Bobbitt, J.M., Schwarting, A. . (2005). Pengantar Kromatografi. Bandung: ITB Press. 1–90.

Hanani. (2016). Analisis Fitokimia. Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran *EGC* (Vol.53). 9.

Harborne, J. (1987). *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (Kedua). Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Harmono, H. D. (2020). Validasi Metode Analisis Logam Merkuri (Hg) Terlarutn pada Air Permukaan dengan Automatic Mercury Analyzer. *Indonesian Journal of Laboratory*, *2*(3), 11.

Hastuti, D. S. (2018). Kandungan Kafein Pada Kopi dan Pengaruh Terhadap Tubuh. *Media Litbangkes*, *25*(3), 185–192.

Istiqomah. (2013). Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa ( Piperis Retrofracti Fructus ) Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin. In UIN Syarif Hidayatullah. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian*, 7(1), 26.

Kembaren, A., & Harahap, T. (2017). Validasi Metode Penentuan Sakarin Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Pendidikan Kimia*, *6*(2), 70–80.

Marjoni, R. (2020). *Analisis Farmakognosi Untuk Mahasiswa Farmasi.* Jakarta: CV. Trans Info Media.

Najib, A. (2018). Ekstraksi Senyawa Bahan Alam (1 st ed.). Yogyakarta : CV Budi Utama, 155.

Ningrum, K. & M. M. (2013). *Tumbuhan Sakti Basmi Berbagai Penyakit* (Cetakan 1). Medan: Dunia Sehat.

Novitasari, H., Nashihah, S., & Zamzani, I. (2021). Identifikasi Daun Sangkareho (*Callicarpa longifolia* Lam) secara Makroskopis dan Mikroskopis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *3*(5), 667–672.

Perbina, D. I., Ilsanna, C., Simorangkir, D. M., & Simarmata, H. (2021). Penetapan Kadar Kafein Pada Bubuk Teh Hitam Yang Beredar Di Pasar Deli Tua Menggunakan Spektrofotometri UV. *3*(1).

Prasetyo dan Entang Inorah. (2013). *Pengolahan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia).* Gedung Fakultas Pertanian UNIB, Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UINB.

Riyanti, E., Silviana, E., & Santika, M. (2020). Analisis Kandungan Kafein Pada Kopi Seduhan Warung Kopi Di Kota Banda Aceh. *Lantanida Journal*, *8*(1), 1.

Rohdiana, D. (2015). *Teh : Proses, Karakteristik & Komponen Fungsionalnya*. Bandung: Universitas Al- Ghifari.

Setyamidjaya, D. (2000). *Budi Daya dan Pengolahan Pascapanen*. Jakarta: Penerbit Kanisius.

Siswanto, A., Fudholi, A., Nugroho, A. K., & Martono, S. (2016). Validasi Metode HPLC untuk Penetapan Aspirin dan Asam Salisilat dalam Plasma Kelinci (*Lepus curpaeums* ) secara Simultan Validation of A High Performance Liquid Chromatography Method for The Simultaneous Determination of Aspirin and Salisylic Acid In Rabb. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, Yogyakarta *6*, 68–78.

Snyder, L. R., & Kirkland, J. J. (1974). *Introduction to modern liquid chromatography: Vol. 58*. New York: A Wiley-Interscience Publication.

Sujayanto. (2008). *Khasiat Teh Untuk Kesehatan dan Kecantikan*. Bandung: ITB.

sukmawati. Widiastuti, Harti. & Miftahuljannna. (2019). Analisis Kadar Pada Ekstrak Etanol Daun Miana (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br) Secara HPLC (*High Performance Liquid Chromatography)*. *As-syifaa Jurnal Farmasi.* *11* (01), 38-44

Suprianto. (2018). *Konsep Praktis High Performance Liquid Chromatography.* Deli Serdang: Institut Kesehatan Helvetia.

Thariq, N., Lc, M., Kimia, J. T., Teknik, F., Diponegoro, U., Sudharto, J. P., Fax, T., & Aryanti, P. N. (2010). Pembuatan Teh Rendah Kafein Melalui Proses Ekstraksi Dengan Pelarut Etil Asetat. *Jurnal Universitas Diponegoro. 024(1)*, 8–10.

Tika, I. N., Pujani, N. M., Agustiana, I. G. A. T., & Agustriana, T. (2017). Kafein Pada Kopi Dengan Fermentasi Menggunakan Mikroba Yang Diisolasi Dari Kopi Kotoran Luwak Kebun Kopi Di Kabupaten Buleleng. *Seminar Nasional Riset Inovatif 2017*, *2015*, 893-846.

Verawati., Harun, S., Satria, B. (2014). Penetapan Kadar Konsumsi Kafein Dalam Minuman Teh Seduhan Yang Beredar Di Pasaran Secara KLT-Densitometri. *Jurnal Scientia*, *4*(1), 43.

Wardani, R. K., & Ferry Fernanda, M. A. H. (2016). Analisis Kadar Kafein Dari Serbuk Teh Hitam, Teh Hijau dan Teh Putih (Camellia sinensis L.). *Journal of Pharmacy and Science*, *1*(1), 15–17.

Widhyani, R., Rahmasari, K. S., & Kristiyanti, R. (2021). *Penetapan Kadar Kafein Pada Teh Kering Kemasan Produksi Industri Teh di Pekalongan*. *1*, 29–35.

World Health Organization. (1998). *Quality Control Methods for Medical Plant Materials*. Switzerland: WHO Press.