

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, I. W., Nocianitri, K. A., & Yusasrini, N. L. A. 2016. Kajian Kandungan Kafein Kopi Bubuk, Nilai pH dan Karakteristik Aroma dan Rasa Seduhan Kopi Jantan (Pea berry coffee) dan Betina (Flat beans coffee) Jenis Arabika dan Robusta. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 5(1), 1–12.
- Ardianingsih, Retno, 2009, Penggunaan High Performance Liquid Chromatography dalam Proses Analisa Deteksi Ion, Pusterapan: Lapan.
- Day, R. A. dan Underwood, A. L. 2002. Analisis Kimia Kuantitatif. Jakarta: Erlangga.
- Dewa, A. Djarot, R. Pebandingan Metode Analisa Kadar Besi antara Serimetri dan Spektrofotometer UV-Vis dengan Pengompleks 1,10- Fenantrolin. Urusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). *Akta Kimindo* Vol. 1 (1) 2016.
- Dewi, N. V., Fajaryanti, N., & Masruriati, E. (2017). Perbedaan Kadar Kafein Pada Ekstrak Biji, Kulit Buah Dan Daun Kopi (*Coffea Arabica* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Famasetis*, 6(2), 29–38
- Fajriana NH, Fajriati I. Analisis Kadar Kafein Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Pada Variasi Temperatur Sangrai Secara Spektrofotometri Ultra Violet. *Anal Environ*. 2018;3(02):148–62. 5.
- Gardjito, Murdijati., dan Dimas Rahardian A.M. 2011. Kopi. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Gandjar, G. I., dan Rohman, A., 2007, Kimia Farmasi Analisis, Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Hastuti DS. Kandungan Kafein Pada Kopi dan Pengaruh Terhadap Tubuh. *Kim FIA Inst Teknol Sepuluh Nop*. 2018;(May):1–4.
- Hulupi R. 2014. Libtukom: Varietas Kopi Liberika Anjuran untuk Lahan Gambut. Jember: Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, pp. (26)1, 1-6.
- Irma, Z., dan Sartika, D. (2018). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kafein dalam Kopi. *Lantanida Journal*. 6(2).
- Kusumawardhani,N.,Hermin, S., & Atikah.(2015). Penentuan Panjang Gelombang Maksimum dan pH Optimum dalam Pembuatan Tes Kit Sianida Berdasarkan Pembentukan Hidrindantin. *Kimia Student journal*, 1(1), 711–717
- Marthia, N. (2021). Pemisahan Kafein Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Mae) Terhadap 4 Jenis Biji Kopi Robusta. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 8(2), 51–55.
- Maramis RK. (2013). Analisis kafein dalam kopi bubuk di Kota Manado menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Pharmacon*. 2(4).

- Maulana, M. "Analisis Kematangan Kopi Sangrai Menggunakan Pemrosesan Citra Termografi dalam Rangka Pengontrolan Mutu Kopi Sangrai Secara Otomatis," Universitas Lampung., Lampung, 2016.
- Mawardhi.,A.,D. dan D.,Setiadi. 2018. Strategi Pemanfaatan Lahan Gambut melalui Pengembangan Agroforestri Kopi Liberika (*Coffea liberica*). Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2018, Palembang18-19Oktober 2018.Edt. Herlina S et al. p. 109-117.
- Morton, A. (1984). *Flavours an introduction*. USA: Food Science.
- Nafisa. Silvia. (2020). "Eksplorasi Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*), Varietas Arabica (*Coffea arabica*), Dan Liberica (*Coffea liberica*) di Kabupaten Situbondo Serta Pemanfaatannya Sebagai Buku Panduan Lapang". Tesis Universitas Muhammadiyah, Jember.
- Özpalas, B. dan Özer, E. A. (2017). Effects of Caffeine on Human Health. *Nevşehir Billim ve Teknoloji Dergisi Cilt*, 6: 297-305.
- Pavia, D. L., Lampman, G., M., dan Kriz, G. S. 1995.Organic Laboratory Techniques, 2nd Edition. Tokyo: Saunders College Publishing
- Prathap B., Akalanka D., GH Srinivasa, P. Johnson dan P. Arthanarswaran, A review Importance of RP-HPLC in Analytical Method Development. *International Journal of Novel Trends in Pharmaceutical Science*. 2012; 3(1), PP. 15 – 23.
- Prasetyo, D., Sitorus, S., & Gunawan, R. (2020). *KAFEIN KOPI ARABIKA DAN ROBUSTA APPLICATION OF UV SPECTROPHOTOMETER AND HPLC ON ANALYSIS OF CAFFEINE CONTENT IN ARABICA AND ROBUSTA COFFEES*. 76–80.
- Poole, C. F., dan S. K., Poole, 1994, *Chromatography Today* Edisi Pertama, Elsevier Science B.V., Netherlands, PP-545-550.
- Rahardjo P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya:Jakarta.
- Reta, M. S. (2017). Reducing the acidity of Arabica Coffe Bean by Ohmic Fermentation Technology
- Ridwansyah, S., *Pengolahan Kopi*, Universitas Sumatra Utara Digital Library, Medan, 2003.
- Riyanti, E., Silviana, E., & Santika, M. (2020). Analisis Kandungan Kafein Pada Kopi Seduhan Warung Kopi Di Kota Banda Aceh. *Lantanida Journal*, 8(1),1.
- Roossenda, K., dan Sunarto. (2016). Efektivitas Pelarut pada Ekstraksi dan Penentuan Kafein dalam Minuman Ringan Khas Daerah Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Kimia Dasar*. 5(4).

- Ruwanto, dkk. Pengaruh Tingkat kematangan Sangrai terhadap Mutu Kopi Libitukom yang Dihasilkan. *FATETA*. Jambi, 2016.
- Sabarni, N. Analisis Kadar Kafein dalam Minuman Kopi Khopa Aceh dengan Metode Spektroskopik. (2018) *Lantanida Journal*. Vol 6(2). 149
- Sahumena, Ruslin, Asriyanti, Endah. 2020. Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis, *Jurnal Syifa Sciences and Clinical Research*. Vol 2(2), hal 65-72
- Suwiyarsa, I. N., Nuryanti, S., & Hamzah, B. (2018). Analisis Kadar Kafein dalam Kopi Bubuk Lokal yang Beredar di Kota Palu. *Jurnal Akademika Kimia*, 7(4), 189.
- Suhartati. 2017. *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Suryadi H, Kurniadi M, Melanie Y. Analisis Formalin Dalam Sampel Ikan Dan Udang Segar Dari Pasar Muara Angke. *Maj Ilmu Kefarmasian*. 2010;VII(3):16–31.
- Tjay, T. H. & Rahardja, K. (2015). *Obat-obat Penting*. 7th edn. Jakarta: PT. Elex Media Komputind.
- Wachamo, H. L. (2017). Review on Health Benefit and Risk of Caffeine Consumption. *Medical & Aromatic Plants Journal*, 11:416.
- Wijiyanti D, Suryadi H, Kurniadi M, Melanie Y. Penentuan Ketidakpastian Pengukuran Kadar Kafein pada Biji Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *J Cis-Trans*. 2017;1(ISSN 2549-6573):16–31.
- Wilson, C. (2018). The Clinical Toxicology of Caffeine: A Review and Case Study. *Elsivier (Toxicology Reports)*, 5: 1140-1152.
- Yanlinastuti, Fatimah S. (2016). Pengaruh konsentrasi pelarut untuk menentukan kadar zirkonium dalam paduan U-Zr dengan menggunakan metode Spektrofotometri UV-VIS. *PIN Pengelolaan Instal Nukl*. 1(17):22– 33