

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N.H., Kean, O.B., Hirmizi, N.M., Yusoff, N., Sabarudin, A,R,N,M., 2020, Method Validation of Heavy Metals Determination in Traditional Herbal Tablet, Capsule and Liquid by Graphite Furnance Atomic Spectroscopy Hydride System. *Asian Journal of Pharmacognosy*, 4(3), 37-45.
- Abur, H.M.C., 2021, Analisis Kadar Kafein pada Dekafeinasi Jenis Arabika (*Coffea Arabica L.*) dan Robusta (*Coffea Canephora*) yang Dijual di *Marketplace* dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis. Skripsi, Stikes Mitra Keluarga Bekasi.
- Afifah, S.P., 2016, Validasi Metode Penetapan Kadar Asam Amino Hidroksiprolin menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Afriliana, A., 2018, Teknologi Pengolahan Kopi Terkini, Deepublish, Yogyakarta.
- Anshori, M.F., 2014, Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi. Skripsi, Institut Pertanian Bogor.
- Aprilia, F.R., Ayuliansari, Y., Putri, T., Azis, M.Y., Camelina, W.D., dan Putra, M.R., 2018, Analysis of the Caffeine Concentration Contained in Traditional Coffe (Kopi Gayo And Kopi Lombok) using UV-Vis Spectrophotometry and HPLC. *Biotika*, 2(16), 37-41.
- Aprilia, L., Okzelia, S.D., dan Wahyuni., 2023, Analisis Kadar Kafein pada Minuman Kopi Kekinian di Bekasi Timur dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharmascience*, 2(10), 209-222.
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/Index.php/pharmascience>
- Arwangga, A.F., Asih, I.A.R.A., dan Sudiarta, I.W., 2016, Analisis Kandungan Kafein pada Kopi di Desa Sesaot Narmada menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. 10(1), 110-114.
- Association of Analytical Chemistry (AOAC), 2005. Official Methods of Analysis Performance. Association of Analytical Chemist Inc. Gaithersburg.
- Ayuni, B.F., 2022, Validasi Metode Analisis Kafein pada Kopi Latte dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Analytical and Environment Chemistry*, 7(2), 155-164.
<http://dx.doi.org/10.23960%2Faec.v7i02.2022.p155-164>
- Belay, A., dan Gholap, A.V., 2009, Characterization and Determination of Chlorogenic Acids (CGA) in Coffee Beans by UV-Vis Spectroscopy. *African Journal of Pure and Applied Chemistry*, 3(11), 234-240.
- Chalmers, L., 2016, The Determination of Caffeine Content in Decaffeinated Blackbird Coffee. The Corinthian, Swiss.
- Citra, W.M.S., 2019, Analisis Kadar Kafein pada Kopi Jenis Robusta dengan menggunakan Spektrofotometri Ultraviolet. Skripsi, Institut Kesehatan Helvetia Medan.

- Djajanegara, I., dan Wahyudi, P., 2009, Pemakaian Sel Hela dalam Uji Sitotoksitas Fraksi Kloroform dan Etanol Daun *Annona Squamosa*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 7(1), 7-11.
- Elyta, M., Cahyono, E., Rahayu, E.F., dan Nurcahyo, B., 2018, Validasi Metode Penetapan Kuantitatif Metanol dalam Urin menggunakan Gas *Chromatography-Flame Ionization Detector*. Indonesian Journal of Chemical Science, 7(3), 277-284.
- Eticha, S., dan Bedassa, T., 2020, Determination Of Caffeine in Coffe Samples by High Performance Liquid Chromatography and Ultra Violet-Visible Spectrophotometry Methods From Wollega, Ethiopia. International Journal Of Biochemistry, 5(1), 8-17.
- Fadlilah, S., 2018, Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Hemoglobin (Hb) pada Mahasiswa Keperawatan Angkatan 2013 Universitas Respati Yogyakarta. Indonesian Journal on Medical Science, 2(5), 168-175.
- Fajriana, N.H., dan Fajriati, I., 2018, Analisis Kadar Kafein Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) pada Variasi Temperatur Sangrai Secara Spektrofotometri Ultra Violet. Analytical and Environmental Chemistry, 2(3), 148-162.
- Hana, A.P., 2021, Penetapan Kadar Kafein pada Kopi Robusta Aceh Gayo (*Coffea robusta*) dan Kopi Arabika Aceh (*Coffea Arabica*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Skripsi, Stikes Mitra Keluarga Bekasi.
- Harmita, 2004, Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. Majalah Ilmu Kefarmasian, 1(3), 117-135.
- Hazra, F., Purnama, S.P., dan Sari, S.M., 2014, Verifikasi Metode Uji Arsen dalam Contoh Mainan Anak dengan Spektrofotometer Serapan Atom Generator Uap Hidrida. Jurnal Sains Terapan Edisi IV, 2(4), 36-45.
- Ihsan, B.R.P/, Shalas,A.F., Elisabeth, Y., Claudia, L.M., dan Putri, A.R., 2023, Determination, of Caffeine in Robusta Coffe Beans with Different Roasting Method Using UV-Vis Spectrophotometry. Food Research, 7(6), 29-34.
- Irawan, A., 2019, Kalibrasi Spektorofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. Indonesian Journal of Laboratory, 1(2), 1-9.
- Irma, Z., dan Sartika, D., 2018, Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kafein dalam Kopi. Lantanida Journal, 2(6), 103-202.
- Kartika, R., 2021, Verifikasi dan Validasi Metode Uji Kualitas Udara. Penerbit KBM Indonesia, Yogyakarta.
- Latunra, A.I., Johannes, E., Mulihardianti, B., dan Sumule, O., 2021, Analisis Kandungan Kafein Kopi menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. Jurnal Ilmu Alam dan LIngkungan,, 12(1), 45-50.

- Lilis, L., 2020, Validasi Metode Uji Kafein dalam Minuman Kopi menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) di PT Saraswanti Indo Genetech Bogor, Skripsi, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Maramis, R.K., Citraningtyas, G., dan Wehantouw, F., 2013, Analisis Kafein dalam Kopi Bubuk di Kota Manado Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 122-128.
- Maylani, A.I., Nurfauziah, A., Nida, A., dan Ariesta, A.H., 2017, Isolasi dan Identifikasi Kafein dari Kopi dengan Instrumen Spektrofotometer UV-Vis dan FTIR. *Jurnal Farmasi Salns*, 8(1), 34-41.
- Mir'ah, I.A., 2022, Analisis Kadar Kafein dan Asam Klorogenat Kopi Wonosalam Jombang menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Skripsi, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mudigiri, R., dan Jorige, A., 2022, Extraction, Identification and Estimation of Caffeine in Green And Black Tea Samples by A Simple UV-Visible Spectroscopic Method. *Indian Drugs*, 60(8), 63-66.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361-367.
- Navvara, G.M., Moschetti, V., Guarrasi, M.R., Mangione, V., Militello, dan Leone, M., 2017, Simultaneous Determination of Caffeine and Chlorogenic Acids in Green Coffe by UV-Vis Spectroscopy. *Journal of Chemistry*, 6(8), 145-256.
- Nia, F.R., Gama, S.I., dan Ahmad, I., 2023, Validasi Metode dan Penetapan Kadar Kafein menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 2(8), 109-115.
<https://prosidlng.farmasi.unmul.ac.id>
- Panjaitan, R.S., Ashari, R.S., Rafael, Cristina, Y., Nurullah, M., Asfia, N., Alifia, S., Anwar, S., Agustin, A., Sari, D.S., Putri, F., Rahmi, S.W., Manongga, A., dan Sari, M.T., 2022, Caffeine Levels in Green Tea Bags. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Research*, 2(1), 26-31.
www.jurnal.umsb.ac.id/Index.php/IJPR
- Patel, K., Panchal, N., dan Ingle, D.P., 2019, Extraction Methods: Microwave, Ultrasonic, Pressurized Fluid, Soxhlet Extraction, Etc. *Internasional Journal of Advanced Research in Chemical Science*, 3(6), 6-21.
- Pebriana, R.B., Damayanti, O., Agustin, Y.D., Lukitaningsih, E., dan Bestari, A.N., 2021, Validation of A High Performance Liquid Chromatographic Method for the Assay and Dissolution of Captopril in Mucoadhesive Tablet Formulation. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 2(11), 066-074.
- Rasmi., 2023, Validasi Metode Spektrofotometri UV-Vis untuk Analisis Kafein pada Kopi Instan. Skripsi, UIN Makassar.
- Riyanto., 2012, Validasi dan Verifikasi Metode Uji: Sesuai ISO.IEC 17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi. Deepublish, Yogyakarta.

- Tati, S., 2017, Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik, CV. Anugrah Utama Raharja, Lampung.
- Yanlinastuti, dan Fatimah, S., 2016, Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr dengan menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. PIN Pengolaan Instalasi Nuklir, 1(7).
- Yuliyana., Marliza, H., Badar, M., dan Yusri, Y.F., 2021, Analisis Kadar Kafein pada Minuman Kopi Import yang Beredar di Kota Batam dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV. Ahmar Metastasis Health Journal, 3(1), 106-111.
- Zahra, M., Rehman, M.F.U., dan Qayyum, I., 2021. Isolation of Natural Caffeine from Lipton™ Black Tea Through Acid-Base Liquid-Liquid Extraction Approach, its Medical Significance and its Characterization by Thin Layer Chromatography and IR Analysis. Natural Product Chemistry and Research, 1(4), 1-5.
<https://www.researchgate.net/publication/359746991>