

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A. (2016) 'Determinasi dan Analisis Finger Print Daun Miana (*Coleus scutellarioides* Linn.) Sebagai Bahan Baku Obat Tradisional Dengan Metode Spektrofotometri FT-IR dan Kemometrik', *Jf Fik Unam*, 4(2), pp. 58–64.
- Andriansyah, I., Wijaya, H. N. M. and Purwaniati, P. (2021) 'ANALISIS ADULTERAN PADA KOPI LUWAK DENGAN METODE Fourier Transform Infrared (FTIR)', *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), p. 26. doi: 10.20473/jkr.v6i1.23397.
- Anwar, E. N. and Wahyuni, R. (2020) 'Pengaruh proporsi penambahan daun katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr.) terhadap sifat fisiko kimia selai lembaran apel', *Teknologi Pangan : Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), pp. 79–87. doi: 10.35891/tp.v11i1.1926.
- Arista, M. (2013) 'Aktivitas antioksidan ekstrak etanol 80% dan 96% daun katuk ('', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), pp. 1–16.
- Borges, C. N. *et al.* (2007) 'Mixture-mixture design for the fingerprint optimization of chromatographic mobile phases and extraction solutions for *Camellia sinensis*', *Analytica Chimica Acta*, 595(1-2 SPEC. ISS.), pp. 28–37. doi: 10.1016/j.aca.2007.02.067.
- Cronquist, A. (1981) *No Title*. New York: Columbia University Press. doi: 10.2307/4108577.
- Gad, H. A. *et al.* (2013) 'Application of chemometrics in authentication of herbal medicines: A review', *Phytochemical Analysis*, 24(1), pp. 1–24. doi: 10.1002/pca.2378.
- Hayati, A. *et al.* (2016) 'Local knowledge of katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) in east Java, Indonesia', *International Journal of Current Pharmaceutical Review and Research*, 7(4), pp. 210–215.
- He, X. *et al.* (2015) 'Chemical fingerprint analysis for quality control and identification of Ziyang green tea by HPLC', *Food Chemistry*. Elsevier Ltd, 171, pp. 405–411. doi: 10.1016/j.foodchem.2014.09.026.
- Liang, Y. Z., Xie, P. and Chan, K. (2004) 'Quality control of herbal medicines', *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, 812(1-2 SPEC. ISS.), pp. 53–70. doi: 10.1016/j.jchromb.2004.08.041.
- Miller, J. C. (no date) *Chemometrics for Analytical*.
- Morphology, T. C. (no date) 'SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL DAUN PEPAYA(*Carica papaya* L.,) YANG DIPEROLEH DARI DAERAH UBUD, KABUPATEN GIANYAR, BALI'.
- Munira, M. *et al.* (2021) 'UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lamk) BERDASARKAN PERBEDAAN WAKTU PANEN', *Indonesian Journal for Health Sciences*, 5(2), pp. 69–76.
- Purwakusumah, E. D. *et al.* (2014) 'IDENTIFIKASI DAN AUTENTIKASI JAHE MERAH MENGGUNAKAN KOMBINASI SPEKTROSKOPI FTIR DAN KEMOMETRIK

- (Identification and Authentication of Jahe Merah Using Combination of FTIR Spectroscopy and Chemometrics)', *Jurnal Agritech*, 34(01), pp. 82–87. Available at: <http://dx.doi.org/10.22146/agritech.9526>.
- Rashati, D. and Eryani, M. C. (2019) 'EVALUASI SIFAT FISIK SEDIAAN SHAMPO EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L) Merr) DENGAN BERBAGAI VARIASI VISCOSITY AGENT', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), pp. 56–63. doi: 10.33759/jrki.v1i1.6.
- Rohman, A. and Man, Y. B. C. (2012) 'The chemometrics approach applied to FTIR spectral data for the analysis of rice bran oil in extra virgin olive oil', *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 110(1), pp. 129–134. doi: 10.1016/j.chemolab.2011.10.010.
- Santana, T., Rahayu, A. and Mulyaningsih, Y. (2021) 'KARAKTERISASI MORFOLOGI DAN KUALITAS BERBAGAI AKSESI KATUK (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.)', *Jurnal Agronida*, 7(1), pp. 15–25. doi: 10.30997/jag.v7i1.4102.
- Silviyah, S., S, C. and Masrurroh (2019) 'Penggunaan Metode FT-IR untuk mengidentifikasi gugus fungsi pada proses pembaluran penderita mioma', *Pharmaceutical Research*, (0274), pp. 1–9.
- Susanty, S. and Bachmid, F. (2016) 'PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN REFLUKS TERHADAP KADAR FENOLIK DARI EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea mays* L.)', *Jurnal Konversi*, 5(2), p. 87. doi: 10.24853/konversi.5.2.87-92.
- Syahrani, R. *et al.* (2016) 'DETERMINASI DAN ANALISIS FINGER PRINT TANAMAN MURBEI (*Morus alba* Lour) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT TRADISIONAL DENGAN METODE SPEKTROSKOPI FT-IR DAN KEMOMETRIK', *Pharmacon*, 5(1), pp. 78–90. doi: 10.35799/pha.5.2016.11227.
- Tiara, M. S. and Muchtaridi, M. (2018) 'Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr)', *Farmaka*, 16(2), pp. 398–405.
- Watson, D. G. (2007) *Analisis Farmasi: Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*. 2nd edn, *Pharmaceutical Analysis: A Textbook For Pharmacy Students and Pharmaceutical Chemists*. 2nd edn. Jakarta: EGC.
- Zilhadia, Z. *et al.* (2018) 'Diferensiasi Gelatin Sapi dan Gelatin Babi pada Gummy Vitamin C Menggunakan Metode Kombinasi Spektroskopi Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Principal Component Analysis (PCA)', *Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(2), pp. 90–96. doi: 10.7454/psr.v5i2.4013.