

DAFTAR PUSTAKA

- Antonius, B, Sari, A & Putra, R 2020, Senyawa Asam Karboksilat dan Ester, *Jurnal Univeritas Tanjungpura*, 1(2), 1–2.
https://www.researchgate.net/publication/348757307_senyawa_asam_karboksilat_dan_ester
- Arikunto, S 2012, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta. Jakarta.
- Asri, K, I, S & Octasari, P, M 2024, Perception of Jamu Usage at Rowobelang Village, Batang District, *Jurnal Wiyata*, Penelitian Sains dan Kesehatan, 11(1), 43.
<https://doi.org/10.56710/wiyata.v11i1.788>
- Asrianti, A, Zahran, I & Jaril, J 2023, Identifikasi Bahan Kimia Obat Dexamethasone Dalam Jamu yang Beredar di Kota Palopo Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT), *Jurnal Surya Medika*, 9(3), 18–24.
<https://doi.org/10.33084/jsm.v9i3.6461>
- Auterhoff, H & Kovar, K 1987, *Identifikasi Obat*, 32, 98, ITB, Bandung
- BPOM, RI 2004, Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor Hk. 00.05.4.2411 Tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia, Kepala BPOM RI (Vol. 123, Issue 10).
- Christian, G, D 2004, *Analytical Chemistry*, 6th Ed, Wiley.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia 1979, *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*, Jakarta, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Ekor, M 2014, The Growing Use Of Herbal Medicines: Issues Relating to adverse Reactions and Challenges in Monitoring Safety, *Frontiers in Neurology*, 6(3), 1–10.
<https://doi.org/10.3389/fphar.2013.00177>
- Firdaus, M, I & Utami P, I 2009, Analisis Kualitatif Parasetamol pada Sediaan Jamu Serbuk Pegal Linu yang Beredar di Purwokerto. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 6(2). <https://doi.org/10.30595/pji.v6i2.408160252-ID-analisis-kualitatif-parasetamol-pada-sed.pdf>
- Ganjar, I, G & Rohman, A 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Gritter, R, Bobbit, J & Schwarting, A 1991, *Pengantar Kromatografi* (Edisi ke-2, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata), ITB, Bandung.

- Habibi, A, I, Firmansyah, R, A & Setyawati, S, M 2018, Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*), *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1),1–4.
<https://journal.unnes.ac.id/sju/ijcs/article/view/23370>
- Hafizah, D, A & Sunardi 2024, Pemisahan Kromatografi Lapis Tipis Pada Asam Amino Dengan Menentukan Nilai Faktor Retensi, *Jurnal Kimia dan Rekayasa*,5(1),1–7.
<https://kireka.setiabudi.ac.id/index.php/kireka/article/view/88/47>
- Hajnos, M, W, Sherma, J & Kowalska, T 2006, *Thin Layer Chromatography in Phytochemistry*, CRC Press, Boca Raton.
- Halim, A, dkk 2022, *Kimia di Sekitar Kita: Praktikum Kimia dari Rumah*, Scopindo Media Pustaka, Surabaya.
- Harborne, J, B 1998, *Phytochemical methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis* (3rd ed.), Chapman and Hall, London.
- Harimurti, S, Ulandari, S, Widada, H & Damarwati, V, L 2020, Identifikasi Parasetamol dan Asam Mefenamat pada Jamu Pegel Linu dan Asam Urat yang Beredar di Daerah Istimewa Yogyakarta. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(2), 179–188.
<https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i2.41929>
- Harjanti, R, Pratiwi, I & Sarimanah, J 2023, Analysis of Mephenamic Acid Medicine in Pain Relief Jamu Circulating in Ngawi and Online Shops by TLC and UV-Vis Spectrophotometry, *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*,6(1),7–16.
<https://doi.org/10.52216/jfsi.vol6no1p7-16>
- Hati, M, S, Ariastuti, R, Pambudi, R, S 2023, Gambaran Penggunaan Obat Tradisional Untuk Pengobatan Mandiri Masyarakat Desa Badang RW 03 Kecamatan Ngoro Kabupaten Jombang, Sehat mas: *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 260270. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i1.1383>
<https://journal.literasisains.id/index.php/sehatmas/article/view/1383/797>
- Hayun, H & Karina, M, A 2016, Pengembangan Dan Validasi Metode KLTDensitometri Untuk Analisis Secara Simultan Parasetamol, Asam Mefenamat dan Ibuprofen Dalam Jamu “Pegel Linu,” *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2(2), 150. <https://doi.org/10.29208/Jsfk.2016.2.2.7>
<https://drive.google.com/file/d/1JOtYMcothQQzuscdLb0AFvzBbE8qjXOU/view?usp=sharing>

- Hevira, L 2023, Analisa Kandungan Dekسامetason Dalam Jamu Penambah Berat Badan di Kota Bukittinggi Menggunakan Spektrofotometri UVVIS, *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 2(2).
<https://doi.org/10.62018/sitawa.v2i2.47>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2012, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 007 Tahun 2012 Tentang Registrasi Obat Tradisional, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kemenkes RI 2014, *Farmakope Indonesia Edisi V*, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Khairunisa, A, Fadlilaturahmah & Hadi, S 2022, *Aplikasi Kimia Analisis untuk Farmasi*. Rajawali Press, Depok
- Latief, M, Tarigan, I, L, Sari, P & Aurora, F, E 2021, Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens Jack*) Pada Mencit Putih Jantan, *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1),23–37.
<https://doi.org/10.23917/Pharmacon.V18i01.12880>
- Maharani, A, A, Haresmita, P, P, Wardani, A, K, Fadhilah, K & Yudhawan, I 2023, Identifikasi Bahan Kimia Obat (BKO) Dalam Sediaan Jamu Pegal Linu dari Kota Wonosobo, *Jurnal Pharmascience*, 10(2), 259.
<https://doi.org/10.20527/Jps.V10i2.15783>
- Mahawikan, S, S, A, R, Abdul, A & Ariastuti, R 2022, Persepsi Masyarakat Terhadap Efektivitas Penggunaan Jamu Dalam Meningkatkan Imunitas Selama Pandemi Covid-19, *Jurnal Farmasetis*, 11(1), 77–86.
<https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/far/article/view/143>
- Martindale, W 1982, *The Extra Pharmacopoeia* (28th ed.), Pharmaceutical Press, London.
- Mosy, F, F & Kuswandani 2019, Identifikasi Senyawa Jamu Pegal Linu yang Beredar di Kabupaten Bantul dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis, *Surya Medika: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*,14(2),80–85.
<https://doi.org/10.32504/sm.v14i2.129>
- Nerdy, 2017, Validation of Ultraviolet Spectrophotometry Method for Determination of Mefenamic Acid Level in Suspension Dosage Forms, *Jurnal Natural*,17(1),17–22.
<https://doi.org/10.24815/jn.v17i1.6540>
- Notoatmodjo, S 2018, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Poole, C 2003, *The Essence of Chromatography*, Elsevier, Amsterdam & Boston.

- Pratiwi, R, Septyani, R, N, Febriany, R, Saputry, F, A & Nuward, R, F 2019, Design and Optimization of Colorimetric Paper-Based Analytical Device for Rapid Detection of Allopurinol in Herbal Medicine, *International Journal of Analytical Chemistry*, Article 4682839. <https://doi.org/10.1155/2019/4682839>
- Primadianti, A, Feladita, N & Rositasari, E 2018, Identification of Hydroquinone in Whitening Cream Spreifing in Central Market Bandar Lampung with Method Thin Layer Chromatography (Tlc) Annisa, *Jurnal Analis Farmasi*, 3(6), 94–101. <https://www.ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/analisfarmasi/article/download/2783/pdf>
- Purwanitingsih, E, Mayasari, Y & Ningrum, F 2023, Identifikasi Deksametason Pada Jamu Pegal Linu Yang Beredar di Pasar Cisalak Kota Depok dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis, *Anakes, Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 9(1), 96–101. <https://doi.org/10.37012/anakes.v9i1.1561>
- Rohman, A 2014, *Analisis Obat Dalam Sediaan Tradisional Secara Kromatografi*, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta
- Roni, A & Minarsih, T 2021, Identifikasi Allopurinol dan Deksametason Dalam Jamu Secara Simultan Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT), *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2), 150–155. <https://doi.org/10.35473/ijnp.v4i2.1211>
- Sahumena, H, M, Suryani & Rahmadani, N 2019, Formulasi SNEDDS Asam Mefenamat Menggunakan VCO Dengan Kombinasi Surfaktan Tween dan Span, *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 1(2), 37–46. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V1i2.2660>
- Saputra, S, A 2015, Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Jamu Pegal Linu Seduh dan Kemasan yang Dijual di Pasar Bandar, *Jurnal Wiyata*:2(2), 188–192. <http://dx.doi.org/10.56710/wiyata.v2i2.59> <https://wiyata.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/59>
- Sekine, M, dkk 2023, Allopurinol and Oxypurynol Differ in Their Strength and Mechanisms of Inhibition of Xanthine Oxidoreductase, *Journal of Biological Chemistry*, 299(9), <https://doi.org/10.1016/j.jbc.2023.105189>

- Slamet, Setyo, U, D & Dewi, S 2018, Identifikasi Kandungan Bahan Kimia Obat Pada Jamu Rematik dan Asam Urat yang Beredar di Kabupaten/Kota Pekalongan Secara Kualitatif, *University Research Colloquium*, 544–548.
<https://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/234>
- Sitorus, M 2010, *Kimia Organik Umum*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Snyder, L, R, Kirkland, J, J & Glajch, J, L 1997, *Practical HPLC Method Development*, Wiley-Interscience.
- Spasov, A, A, Lezhitz, I, N, Vassiliev, P, M, Ozerov, A, A & Agarwal, L 2022, *Pharmacology of Drug Stereoisomers* (Progress in Drug Research, Vol. 76), Springer Nature, Singapore ISBN 978-981-19-2319-7.
- Syahfitri, J & Suprianto 2024, Qualitative Analysis of BKO Dexamethason in Herbal Medicine to Increase Appetite Using FTIR Spectrophotometer, *Jurnal Indah Sains dan Klinis*, 5(2), 1–7.
<https://doi.org/10.52622/jisk.v5i2.01>
- Watson, D 2013, *Analisis Farmasi : Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktis Kimia Farmasi*, Edisi II, Vol 2, EGC, Jakarta.
- Wilmana, P, F 1995, *Farmakologi dan Terapi Edisi V*, Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Wirastuti, A, Dahlia, A, A & Najib, A 2016, Pemeriksaan Kandungan Bahan Kimia Obat (BKO) Prednison Pada Beberapa Sediaan Jamu Rematik, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1): pp. 130-134.
<https://doi.org/10.33096/jffi.v3i1.172>
- Wulandari, L 2011, *Kromatografi Lapis Tipis*, Taman Kampus Presindo, Yogyakarta.