

DAFTAR PUSTAKA

- Asra, R., Zulharmita, & Yuliatim, N. (2018). Determination of Dexamethasone in Unregistered Herbal Weight Gain Using HPTLC-Densitometry. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 1(2), 21–28. <https://doi.org/10.32734/ijpcr.v1i2.331>
- Ayu, D., Permatasari, I., Icsvanditra, G., Mahardhika, M. P., & Asam, K. (2008). *Analisis Kadar Kurkumin Jamu Kunyit Asam*. 264–269.
- Bebawy, L. I., & El-Kousy, N. M. (1999). Simultaneous determination of some multicomponent dosage forms by quantitative thin layer chromatography densitometric method. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 20(4), 663–670. [https://doi.org/10.1016/S0731-7085\(99\)00039-4](https://doi.org/10.1016/S0731-7085(99)00039-4)
- BPOM. (2004). *Kreteria dan Tata laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka*.
- BPOM. (2012). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Ri Nomor Hk.03.1.23.04.12.2205 Tahun 2012. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 1–45.
- BPOM. (2016). PerKa BPOM no 21 tahun 2016. *Kategori Pangan Indonesia*, 1–28.
- BPOM. (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 34 Tahun 2019 Tentang Kategori Pangan. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 1–308.
- BPOM RI. (2005). Peraturan Kepala BPOM RI No HK.00.05.41.1384 tentang Kriteria Dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 1–16.
- Duryatmo, S. (2003). *Aneka ramuan berkhasiat dari temu-temuan*. Puspa Swara.
- Egon Stahl. (1985). *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*. ITB PRESS.
- Fatimah, S., Rahayu, M., & Indari, D. F. (2017). Analisis Antalgin dalam Jamu Pegal Linu yang Dijual di Pasar Beringharjo Yogyakarta. *Journal of Health*, 4(1), 29. <https://doi.org/10.30590/vol4-no1-p29-34>
- Firdaus, M. I., Pri, I. U. (2009). Analisis Kualitatif Parasetamol pada Sediaan Jamu Serbuk Pegal Linu yang Beredar di Purwokerto. *Pharmacy*, 6 (2).
- Firdaus, M. I., & Utami, P. I. (2009). Analisis Kualitatif Parasetamol pada Sediaan Jamu Serbuk Pegal Linu yang Beredar di Purwokerto. *Pharmacy*, 06(02), 1–5.
- Gandjar, G. I., dan R. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. pustaka belajar.
- 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. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i2.41929>
- Hayun, H., & Karina, M. A. (2016). Pengembangan dan Validasi Metode KLT-Densitometri 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.2016.2.2.71>
- Husna, F., & Mita, S. R. (2020). Identifikasi Bahan Kimia Obat dalam Obat Tradisional

- Stamina Pria dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Farmaka*, 18(2), 16–25.
- Ike Maya Permanasari. (2021). Identifikasi Bahan Kimia Obat Deksmetason Pada Jamu Penambah Nafsu Makan Di Wilayah Cikarang. *Jurnal Ilmiah Farmasi Vol. 3, No. 1*.
- Indonesian Rheumatologist Association. (2014). *Rekomendasi IRA untuk Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis*.
- Indriatmoko, D., Rudiana, T., & Saefullah, A. (2019). Analisis Kandungan Parasetamol pada Jamu Pegal Linu yang diperoleh dari Kawasan Industri Kecamatan Kibin Kabupaten Serang. *Journal Itekimia*, 5(1), 33–47.
- Kamaluddin. (2016). Obat Herbal Berkhasiat, Keamanan Perlu Dimonitor. *Jurnal of Indonesian Medical Association*, 66.
- Katzung, B. G. (1997). *Farmakologi Dasar dan Klinik: Prinsip Kerja Obat Antimikroba*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Khoirunnisa, S. M. (2019). Identifikasi Deksmetason dalam Jamu Pegal Linu Sediaan Serbuk yang Beredar di Pasar-pasar Kota Bandar Lampung secara Kromatografi Lapis Tipis. *Journal of Science and Application Technology*, 2(1), 94–101. <https://doi.org/10.35472/281467>
- Kumalasari, E., Wahyuni, L. F., & Alfian, R. (2018). Analisis Kualitatif Kandungan Ibuprofen Dalam Jamu Pegal Linu Yang Beredar di Pasar Baru Permai Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*, 5(1), 32–38. <https://doi.org/10.20527/jps.v5i1.5783>
- Lovell, A. R. & Ernst, M. E. (2017). *Drug-Induced Hypertension: Focus on Mechanisms and Management*.
- Minh, D. T. C., Thi, L. A., Huyen, N. T. T., Van Vu, L., Anh, N. T. K., & Ha, P. T. T. (2019). Detection of sildenafil adulterated in herbal products using thin layer chromatography combined with surface enhanced Raman spectroscopy: “Double coffee-ring effect” based enhancement. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 174, 340–347. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2019.05.043>
- Mosy, F. F., & Kuswandani, K. (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. <https://doi.org/10.32504/sm.v14i2.129>
- Mustarichie, R., Ramdhani, D., & Indriyati, W. (2017). Analysis of forbidden pharmaceutical compounds in antirheumatic jamu. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(4), 98–101. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i4.16101>
- Nursalam. (2018). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Salemba Medika.
- Paryati, P., & Herdini, H. (2018). Analisis Furosemid Dalam Obat Cina Pelangsing Yang Beredar di Jakarta Timur. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 26(1), 8–11. <https://doi.org/10.37277/stch.v26i1.60>
- Permatasari, D. A. I., Kurniasri, N., & Mahardika, M. P. (2021). Qualitative and Quantitative Analysis of Dexamethasone in Rheumatic Pain Herbal Medicine Using Thin-Layer Chromatography (TLC) – Densitometry. *Journal of Fundamental and Applied Pharmaceutical Science*, 2(1), 10–22. <https://doi.org/10.18196/jfaps.v2i1.12450>

- Prayoga, T., Widiyanto, R., & Mekasari, N. (2016). Identifikasi Deksametason dalam Jamu Pegel Linu dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 97–104.
- Reich, E., Schibli, A., & DeBatt, A. (2008). Supplemental Information for: Validation of High-Performance Thin-Layer Chromatographic Methods for the Identification of Botanicals in a cGMP Environment. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, 91(1), 1Supp-4Supp. <https://doi.org/10.1093/jaoac/91.1.1supp>
- Riyanti, S., Sutardi, O. I., & Ratnawati, J. (2013). Pemantauan Kualitas Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Kota Cimahi. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), 45–48. <https://doi.org/10.26874/kjif.v1i1.22>
- Rohman, A. (2009). *Kromatografi Untuk Analisis Obat* (1st ed.). graha ilmu.
- Rollando, Debora, E., & Monica, E. (2019). Lapis Tipis Densitometri. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(April), 126–138.
- 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/ijpnp.v4i2.1211>
- Rosyada, E., Muliasari, H., & Yuanita, E. (2019a). Analisis kandungan bahan kimia obat natrium diklofenak dalam jamu pegal linu yang dijual di Kota Mataram. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(1), 12–19. <https://doi.org/10.20885/jif.vol15.iss1.art2>
- Rosyada, E., Muliasari, H., & Yuanita, E. (2019b). Analysis of Diclofenac as drug chemical in jamu for rheumatism sold in Mataram city Analisis kandungan bahan kimia obat Natrium Diklofenak dalam jamu pegal linu yang dijual di Kota Mataram Intisari Indonesia . Penggunaan Yankestrad khususnya jamu yang dis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(1), 12–19.
- Rusmalina, S., Khasanah, K., & Nugroho, D. K. (2020). Deteksi Asam Mefenamat pada Jamu Pegel Linu yang beredar di Wilayah Pekalongan. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 51–60. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v0i0.10111>
- S, K. (2013). Chemistry and Biological Activities of Flavonoids. *The Scientific World Journal*, 1–16.
- Saputra, S. (2015). Identifikasi Bahan Kimia Obat dalam Jamu Pegel Linu Seduh dan Kemasan yang Dijual di Pasar Bandar. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 188–192.
- Simaremare, E. S., Susilowati, R. A., Astuti, Y. D., Hermawan, R., Gunawan, E., Pratiwi, R. D., & Rusnaeni. (2018). Analysis of acetaminophen, mefenamic acid, sibutramine hydrochloride, and sildenafil citrate. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 8(11), 48–56. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2018.81107>
- Skoog, D. A., Donald M. West, F. James Holler, S. R. C. (2000). *Fundamentals of Analytical Chemistry*. brooks cole.
- Soleha, M., Isnawati, A., Fitri, N., Adelina, R., Soblia, H. T., & Winarsih, W. (2018). Profil Penggunaan Obat Antiinflamasi Nonstereoid di Indonesia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 8(2), 109–117. <https://doi.org/10.22435/jki.v8i2.316>
- Sugihartini, N., Fudholi, A., Pramono, S. & S. (2012). Validasi Metode Analisa Penetapan Kadar Epigallocatekin Galat Dengan KLT Densitometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2.

- Susilawan, P. N. A., Siaka, M., & Parwata, M. O. A. P. (2019). Validasi Metode Analisis Bahan Kimia Obat Parasetamol Dan Fenilbutason Pada Produk Obat Tradisional Dengan Hptlc-Spektrofotodensitometri I Putu Ngurah Apri Susilawan 1* , I Made Siaka 2 , I Made Oka Adi Parwata 2 1*. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry*, 7(1), 1–11.
- Tulandi, G. P. (2015). Validasi Metode Analisis untuk Penetapan Kadar Parasetamol dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *PHARMACON*.
- Ulfa, A. M., & Nofita. (2016). Analisa Asam Benzoat Dan Asam Salisilat Dalam Obat Panu Sediaan Cair. *Jurnal Kebidanan*, 2(2), 51–59.
- Walker. (2012). *Clinical Pharmacy and Therapeutics*.
- Waris, R., Kadir, A., & Akbar, C. (2013). Identifikasi Dan Penetapan Kadar Sildenafil Sitrat Pada Jamu Kuat Lelaki Yang Beredar Di Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 5(1), 95–102. <https://doi.org/10.33096/jifa.v5i1.74>
- Widjaja, I. N. K., Cahyadi, K. D., Gelgel, W., & Metode, M. D. A. N. (2012). *Uji Identifikasi Ibuprofen pada Obat Herbal dengan KLT-Spektrofotodensitometri (Temaje I Uji Identifikasi Ibuprofen pada Obat Herbal dengan KLT-Spektrofotodensitometri (Temaje I G . D . B . , I N . K . Widjaja , K . D . Cahyadi , Gelgel W .)*. 7–16.
- 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), 130–134. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i1.172>
- Zhang, Q., & Ye, M. (2009). Chemical analysis of the Chinese herbal medicine Gan-Cao (licorice). *Journal of Chromatography A*, 1216(11), 1954–1969. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2008.07.072>