

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, L., & Agustina, R. (2020). Komparasi Unjuk Kerja Peralatan Spektrofotometer UV-VIS Perkin Elmer Lambda 3 Dengan Hitachi U-2900 Pada Penentuan Total Phenolic Content. *Jurnal Teknik: Ilmu Dan Aplikasi*, 08(1), 42–46.
- Ananto, A., Yusditia, L., & Wahyu, L. (2020). Analysis of BKO Content (Antalgin and Dexamethasone) in Herbal Medicine Using Iodimetry Titration and HPLC Method. *Elkawnie*, 6(1), 57. <https://doi.org/10.22373/ekw.v6i1.5428>. Diakses : 10 Oktober 2023
- Aprilian, R. (2020). Validasi Metode Sepektrofotometri Ultraviolet untuk Analisis Zinc BacitracinL. *Skripsi Sarjana Farmasi, Universitas Andalas*.
- Aulia, S. D., Aprilia, H., & Abdul Kodir, R. (2016). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Bahan Kimia Obat Parasetamol dan Deksametason pada Jamu Pegal Linu yang Beredar di Perdagangan dengan Menggunakan Metode Ekstraksi Fase Padat-Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Prosiding Farmasi*, 2, 446–453.
- Badan Litbang Kesehatan. (2010). Laporan Riskesdas 2010. *Jakarta: Badan Litbang Kesehatan*, 78.
- Bali, S., Putri, A. S. N., & Aprilia, S. (2023). Journal of Pharmacy and Science Validation and Determination of Paracetamol Contents in Pegal Linu Jamu Circulated in Pekanbaru by UV-Vis Spectrophotometry Pendahuluan Metode Penelitian Alat dan Bahan. *Journal of Pharmacy and Science*, 7(1), 27–35.
- Bardja, S. (2017). Pengaruh Penerapan Senam Hook Ups Terhadap Tingkat Percaya Diri Anak Kelas Dua MIN Guwa Kidul. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 2(12), 112–122. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>. Diakses : 10 November 2023
- BPOM. (2023). Cerdas Memilih dan Menggunakan Obat Tradisional yang Aman. *Badan POM*, 1–35.
- BPOM RI. (2019). Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional. *BPOM RI*, 32, 37.

- BPOM RI. (2023). *E-Penjelasan Publik Obat Tradisional Dan Suplemen Kesehatan Mengandung Bahan Kimia Obat*. <https://e-penjelasanpublikotsk.pom.go.id/pw2022/>
- Budiarti. (2018). Analisis Bahan Kimia Obat Dekسامetason Dalam Jamu Pegal Linu Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Cendekia Eksakta*, 3(1), 1–6.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Darmawansyah, A., Nurlansi, & Haerudin. (2023). Pemisahan Senyawa Terpenoid Ekstrak n-Heksan Daun Kaembu-Embu (*Blumea balsamifera*) Menggunakan Kromatografi Kolom Gravitasi. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 12, 24–30. <http://sains.uho.ac.id/index.php/journal>. Diakses : 20 Juni 2024
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dhole, S. M., Amnerkar, N. D., & Khedekar, P. B. (2012). Comparison of UV spectrophotometry and high performance liquid chromatography methods for the determination of repaglinide in tablets. *Pharmaceutical Methods*, 3(2), 68–72. <https://doi.org/10.4103/2229-4708.103875> Diakses : 30 Maret 2024
- Enih, R. (2019). *Kromatografi Lapis Tipis : Metode Sederhana dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu*. Mulawarman University Press.
- Fernanda, F. H. M. ., & Wardani, K. R. (2022). Analisis Semikuantitatif Parasetamol Dalam Jamu Pegal Linu Menggunakan Pemrosesan Gambar Digital dari Hasil Kromatografi Lapis Tipis. In *Pharmaceutical Journal of Indonesia* (Vol. 8, Issue 1). <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2022.008.01.7> Diakses : 4 November 2023
- Fikayuniar, L., Abriyani, E., Ulfah, T., Asih, D., Buana, U., & Karawang, P. (2023). Kandungan Bahan Kimia Obat Dekسامetason Dalam Jamu Pegal Linu di Daerah Pasar Karawang Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3(September), 2964–6154.
- Gandjar, I., & Rohma, A. (2013). *Kimia Farmasi Analisis* (11th ed.). Pustaka

Pelajar.

- Grace, X. F., C, D., K V, S., Afker, A., & S, S. (2015). Preparation and Evaluation of Herbal Dentifrice. *International Research Journal of Pharmacy*, 6(8), 509–511. <https://doi.org/10.7897/2230-8407.068102>. Daikses : 4 Juni 2024
- Gulo, E. S., Rohman, A., & Riswanto, F. (2016). *Aplikasi Spektrofotometri UV dan Kalibrasi Multivariat Untuk Analisis Parasetamol, Guaifenesin dan Klorfenilamin Maleat dalam Sirup*. Universitas Sanata Dharma.
- Hakim, N. A., Winanto, T., & Pudjono. (2022). Identifikasi Sildenafil Sitrat pada Jamu Kuat Pria Yang Beredar di Wilayah Bumiayu dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Peradaban Farmasi*, 2(1), 1–6.
- Halin, H. (2018). Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan Semen Baturaja di Palembang Pada PT Semen Baturaja (PERSERO) TBK. *Jurnal Ecomentcont Global*, 3, 79–94.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>. Diakses 9 Juni 2024
- Harmita, H. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode Dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117–135. <https://doi.org/10.7454/psr.v1i3.3375>. Diakses : 9 Juni 2024
- Hesni. (2020). Pengaruh Self-Efficacy terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas III SD Kristen Kondo Sapata, Makassar, Indonesia. *Journal of Teacher Professional*, 1(1), 13–26.
- Hevira, L., Rahmi, A., Gunardi, A., & Bukittinggi, M. N. (2023). *Analisa Kandungan Deksametason Dalam Jamu Penambah Berat Badan di Kota Bukittinggi Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS*. 2(1), 159.
- Humaira, A. (2011). Skrining Panjang Gelombang Serapan Maksimum Tablet Deksametason Yang Dijual Di Pasar Pramuka Dengan Spektrofotometer Uv-Vis Univeritas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. *Anita Ratna Ningrum*, 27–28.
- Husna, F., & Mita, S. (2020). Identifikasi Bahan Kimia Obat dalam Obat Tradisional Stamina Pria dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Farmaka*,

- 18(2), 16–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/25955>. Diakses : 7 Juni 2024
- Jayanti, R., Aprilia, H., & Lukmayani, Y. (2015). Analisis Kualitatif Bahan Kimia Obat (BKO) Glibenklamid dalam Sediaan Jamu Diabetes yang Beredar Dipasaran. *Dewanto*, 2007, 1(2), 649–653. <http://103.78.195.33/handle/123456789/2957>. Diakses : 5 Maret 2024
- Kartika, A. A. (2022). Analisis Kadar Alkohol Pada Minuman Tuak Dan Arak Menggunakan Metode Berat Jenis Dan Kromatografi Gas-FID. *Acta Holistica Pharmacia*, 4(2), 80–106. <https://doi.org/10.62857/ahp.v4i2.136>. Diakses : 21 Juni 2024
- Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. (2014). *Farmakologi Dasar & Klinik* (12th ed.). EGC.
- Kemenkes. (2012). *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 007 Tahun 2012 tentang Registrasi Obat Tradisional*. 66(3), 37–39.
- Khaldun, I. (2018). *Kimia Analisa Instrumen* (Pertama). Syiah Kuala University Press Darussalam.
- Khoirunnisa, S. M., Ulfa, A. M., & Novika, M. (2017a). Identifikasi Deksametason Dalam Jamu Pegal Linu Sediaan Serbuk Yang Beredar Di Pasar-Pasar Kota Bandar Lampung Secara Kromatografi Lapis Tipis. In *Journal of Science and Applicative Technology: Vol. I* (Issue 2).
- Kumar, S., Jyotirmayee, K., & Sarangi, M. (2013). Thin layer chromatography: A tool of biotechnology for isolation of bioactive compounds from medicinal plants. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 18(1), 126–132.
- Lavenia, C., Adam, A. R., Dyasti, J. A., & Ferbianti, N. (2019). Tumbuhan Herbal dan Kandungan Senyawa pada Jamu sebagai Obat Tradisional di Desa Kayumas, Situbondo (Studi Ethnobotani). *Jurnal KSM Eka Prasetya UI*, 1(5), 1–9. <https://ksm.ui.ac.id/wp-content/uploads/2019/10/Tumbuhan-Herbal-dan-Kandungan-Senyawa-pada-Jamu-sebagai-Obat-Tradisional-di-Desa-Kayumas-Situbondo.pdf>57-64. Diakses : 3 November 2023
- Lovianasari, E., Silvia Fitriana, A., & Prabandari, R. (2021). Identifikasi

- Kandungan Bahan Kimia Obat Deksametason dalam Obat Tradisional Penggemuk Badan yang Dijual di Banyumas. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM)*, 133–139.
- Luciana, M., Melo, A. De, Batista, A. M., Santos, G. S., Silva, B. M., Celuta, M., & Viana, M. (2017). *Determination of Kinetic Parameters of The Crystal Violet Reaction with Sodium Hydroxide Applying Absorbance Technique and The Laws of Lambeert-Beer And Arrhenius*. October 2019, 530–543. <https://doi.org/10.18677/EnciBio>. Diakses : 29 February 2024
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-dasar Fitokimia*. Trans Info Media. http://ucs.sulsellib.net/index.php?p=show_detail&id=135537. Diakses : 3 Maret 2024
- Marwati, M., & Amidi, A. (2019). Pengaruh Budaya, Persepsi, Dan Kepercayaan Terhadap Keputusan Pembelian Obat Herbal. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 7(2), 168. <https://doi.org/10.32502/jimn.v7i2.1567>. Diakses : 12 Desember 2023
- Minarsih, T., & Roni, A. (2023). Validasi dan Analisis Allopurinol dan Deksamethason pada Jamu Pegal Linu di Kabupaten Semarang dengan KLT dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(SE-1), 75–82. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5ise-1.2058>. Diakses : 19 Juni 2024
- Nadalia, V., Prabandari, S., & Santoso, J. (2021). *Identifikasi Bahan Kimia Obat Deksametason Pada Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Pasar Induk Brebes Secara KLT*. 1–7.
- Novianti, C. (2021). *Aneka Ramuan Jamu Tradisional Untuk Kebugaran dan Kesehatan* (D. H (ed.); 1st ed.). Rapha Publishing.
- Parwata, I. M. O. A. (2016). Obat Tradisional. *Jurnal Keperawatan Universitas Jambi*, 218799. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/a6a48203e23370286113d07440fa07ef.pdf. Diakses : 3 Maret 2024
- Paryono. (2014). Kebiasaan Konsumsi Jamu Untuk Menjaga Kesehatan Tubuh Pada Saat Hamil Dan Setelah Melahirkan. *Terpadu Ilmu Kesehatan*, 3(1), 64–72.
- Pradika, Y. (2023). Analisis Bahan Kimia Obat Dalam Jamu Tradisional Pegal Linu

- Kemasan Yang Beredar Di Marketplace. *Jurnal MedLab*, 2(2), 18–26.
- Prameswari, I., Lestari, F., & Rusdi, B. (2021). *Kajian Pustaka Metode Uji Aktivitas Hipolipidemik secara In Vitro*. <https://doi.org/10.29313/v0i0.28939>. Diakses : 4 November 2023
- Pratiwi, R., Charlie, V., Saptarini, N. M., & Rahayu, D. (2023). A Polymer-Based Indicator for Detecting Dexamethasone in Herbal Medicine Using Polymethylmethacrylate (PMMA). *Polymers*, 15(13). <https://doi.org/10.3390/polym15132862>. Diakses : 29 September 2023
- Pratiwi, R., Rahmawaty, A., & Hasanah, A. N. (2022). Simple Analytical Method on the Determination of Dexamethasone in Herbal Medicine. *Journal of Spectroscopy*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/5141647>. Diakses : 5 Juni 2024
- Prayoga, T., Widiyanto, R., & Mekasari, N. (2016). Identifikasi Deksametason dalam Jamu Pegel Linu dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri UV-Vis Identification of Dexamethasone in Pegel Linu Herbs with MethodsThin Layer Chromatography and UV-Vis Spectrophotometry. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 97–104.
- Purniati, N. K., Ratman, & Jura, M. R. (2015). Identification Of Rhodamin B On Lipsticks In The Market In Palu City. *Jurnal Akademika Kimia*, 4(3), 155–160.
- Rahmadani, Rahmah, M., & Maulida, R. (2022). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Deksametason Pada Jamu Penggemuk Badan Qualitative and Quantitative Analysis of Dexamethasone in Body Fat Herbal Medicine. *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 3(2).
- Rahmahdani, Mawaddah, R., & Maulida, R. (2022). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Deksametason Pada Jamu Penggemuk Badan Qualitative and Quantitative Analysis of Dexamethasone in Body Fat Herbal Medicine. *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 3(2).
- Rizky Resvita R. Bahi, A. P. G. (2023). *Fitofarmaka*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode

- Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 120–127. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.265>. Diakses : 9 Juni 2024
- Rohman, A. (2012). *Spektroskopi Inframerah dan Kemometrika untuk Analisis Farmasi*. Pustaka Pelajar.
- Rohman, A. (2014). Validasi dan Penjaminan Mutu Metode Analisis Kimia. *Yogyakarta: Gajah Mada University Press.*, 1–238.
- Rosyada, E., Muliasari, H., & Yuanita, E. (2019). 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>. Diakses : 3 Maret 2024
- Ryansyah, T. (2022). Analisis Deksametason Pada Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di E-Commerce Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. In *Jurnal Farmasetis* (Vol. 11, Issue 1).
- Sari, F., Hidayat, D., & Septiani P, D. (2016). Kajian Kandungan Logam Berat Mangan (Mn) dan Nikel (Ni) pada Sedimen di Pesisir Teluk Lampung (Study of Heavy Metal Manganese (Mn) and Nickel (Ni) in the Gulf Coast from Around the Gulf of Coast Lampung. *Analit: Analytical and Enviromental Chemistry*, 1(01), 17–25.
- Sidoretno, W., & Oktaviani, R. (2018). *Edukasi Bahaya Bahan Kimia Obat Yang Terdapat Didalam Obat Tradisional*. 1(2), 36–42.
- Sinko, P. J. (2011). *Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika* (5th ed.). Buku Kedokteran EGC.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Senyawa Organik*. Aura.
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.89>. Diakses : 9 Juni 2024

- Sukmawati, Sudewi, S., & Pontoh, J. (2018). Optimasi dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoscus manihot* L.) yang Diukur Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 32–41.
- Tilaar, M., & Widjaja, B. T. (2014). *The power of jamu : kekayaan dan kearifan lokal Indonesia*.
https://www.google.co.id/books/edition/The_Power_of_Jamu_Kekayaan_dan_Kearifan/S-y1EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=The+Power+Of+Jamu++DR.+Martha+Tilaar&pg=PA27&printsec=frontcover. Diakses : 17 February 2023
- Tulandi, G. P., Sudewi, S., & Lolo, W. A. (2015). Validasi Metode Analisis Untuk Penetapan Kadar Parasetamol dalam Sediaan Tablet. *Pharmakon*, 4(4), 168–178.
- Walker, R., & Whittlese, C. (2012). *Clinical Pharmacy and Therapeutics* (Fifth). Edinburgh : Churchill Livingston/Elsevier.
- Wardhani, D. S., & Nurbayanti, I. (2017). Validasi Metode Sni 06-6989.12-2004 Pada Penetapan Kesadahan Total Dalam Air Permukaan Secara Kompleksiometri. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(2), 57.
<https://doi.org/10.15578/blta.15.2.2017.57-62>. Diakses : 10 Juni 2024
- Yulianto, S. (2017). Penggunaan Tanaman Herbal Untuk Kesehatan. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(1), 1–7.
<https://doi.org/10.37341/jkkt.v2i1.37>. Diakses : 1 Maret 2024
- Yusniyanti ; Erna, K. (2017). Analisa Puncak Banjir Dengan Metode MAF (Studi Kasus Sungai Krueng Keureuto). *Jurnal Einstein*, 44(8), 72–82.
<https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>. Diakses : 10 November 2023