

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A., & Safira, R. (2019). Analisa Hidrokuinon Dalam Krim Dokter Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Lantanida Journal*, 6(2), 103. <https://doi.org/10.22373/lj.v6i2.3517>
- Ananda, A., Batubara, D. E., Putri, A. H., & Murlina, N. (2024). Pengetahuan Yang Rendah Tentang Penggunaan Krim Pemutih Wajah Dapat Meningkatkan Risiko Terjadinya Penyakit Kulit Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Angkatan 2021. *Jurnal Pandu Husada*, 5(3), 58–65.
- Azhar, R., Aprilian, S. A., Jannah, R., Kusumaningrum, S., & Firdayani, F. (2020). Pengembangan dan Validasi Analisis Kuantitatif Natrium Seftriakson dengan Menggunakan Metode FTIR-ATR. *Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi*, 2019, 83–90. <https://doi.org/10.31153/ppis.2019.9>
- Baulsir, C. F., & Tague, T. J. (2022). *FT-IR - Introduction to Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Spectroscopy - Technical Note*.
- BPOM. (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetik. *BPOM RI*, 2010, 1–258.
- BPOM RI. (2015). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2015 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. <https://peraturan.bpom.go.id>
- BPOM RI. (2024). *Waspada Kosmetik Ilegal: BPOM Temukan Produk Kosmetik Ilegal Senilai Rp8,91 Miliar di Akhir 2024*. <https://www.pom.go.id/>. <https://www.pom.go.id/berita/waspada-kosmetik-ilegal-bpom-temukan-produk-kosmetik-ilegal-senilai-rp8-91-miliar-di-akhir-2024>
- Darina, V., Gegechkori, V., Morton, D. W., & Agatonovic-Kustrin, S. (2025). The impact of spontaneous fermentation on phenolic and antioxidant profiles of selected aromatic plant extracts. *Journal of Planar Chromatography - Modern TLC*. <https://doi.org/10.1007/s00764-025-00340-4>
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi IV. Dalam *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Fadhila, K. R., Ningrum, D. R., Rahmawati, A. F., Azzahrya, A. B., Muntari, D. F. A., Agustin, R. A., Larasati, A., Putri, D. A., Java, A. M. El, Sarah, S., Wijayanto, A. B. E., Bowolaksono, R. W., Wahyudi, F., & Nita, Y. (2020). Pengetahuan Dan Penggunaan Produk Pemutih dan Pencerah Di Kecamatan Sukolilo Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 7(2), 56–62.

- Gelong, H. R., Ode, L., Hamid, A., & Prahaditama, T. A. (2024). Pengawasan BPOM Terhadap Peredaran Kosmetik Berbahaya di Kota Baubau. *Jurnal Ilmu Hukum Kanturuna Wolio*, 5(1).
- Harimurti, S., Deriyanti, I. S., Widada, H., & Utami, P. (2021). Identifikasi Kandungan Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tradisional Wilayah Kabupaten Banjarnegara Identification of Hydroquinone Contents in Whitening Cream Distributed in Traditional Markets, Banjarnegara Region. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 1–8.
- Haryanti, R. (2017). Krim Pemutih Wajah dan Keamanannya. *Farmasetika.com (Online)*, 2(3), 5. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i3.15888>
- Istiqomah, M., Widara, R. T., Permata, A., & Anjani, M. (2023). Analisis Kuantitatif Hidrokuinon pada Krim Pemutih di Kota X Menggunakan Spektrofotometri UV–Vis. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 4(3), 356–363. <https://doi.org/10.47065/jharma.v4i3.4417>
- Kaur, H., Rana, B., Tomar, D., Kaur, S., & Jena, K. C. (2021). Fundamentals of ATR-FTIR Spectroscopy and Its Role for Probing In-Situ Molecular-Level Interactions. *Progress in Optical Science and Photonics*, 13, 3–37. https://doi.org/10.1007/978-981-33-6084-6_1
- Krivoshein, P. K., Volkov, D. S., Rogova, O. B., & Proskurnin, M. A. (2020). FTIR photoacoustic spectroscopy for identification and assessment of soil components: Chernozems and their size fractions. *Photoacoustics*, 18. <https://doi.org/10.1016/j.pacs.2020.100162>
- Moffat, A. C., Osselton, M. D., & Widdop, B. (2011). *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons* (4 ed.). Pharmaceutical Press.
- Nugroho, I., Putri, N., Evelyn, J., Adji, P., Nur, S. R., Sekarningrum, N. A., Negeri, U., & Abstract, S. (2024). Tinjauan Kritis Kemampuan Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) dalam Analisis dan Karakterisasi Senyawa Obat. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(15), 332–344. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13777154>
- Pavia, D. L., Lampman, G. M., Kriz, G. S., & Vyvyan, J. R. (2015). *Introduction to Spectroscopy* (5 ed.).
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 12 Tahun 2023 tentang Pengawasan Pembuatan dan Peredaran Kosmetik, Pub. L. No. 279, 1 (2023). www.peraturan.go.id
- Pimentel, L. G., Barreto, M. S. C., da Silva Oliveira, D. M., Cherubin, M. R., Demattê, J. A. M., Cerri, C. E. P., & Cerri, C. C. (2019). Diffuse Reflectance

Infrared Fourier Transform (DRIFT) Spectroscopy to Assess Decomposition Dynamics of Sugarcane Straw. *Bioenergy Research*, 12(4), 909–919. <https://doi.org/10.1007/s12155-019-10024-7>

Pramudia, F. (2023). *Analisis Asam Retinoat dan Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Wajah yang Dijual Melalui Online Shop K Dengan Metode Klt Dan Spektrofotometri Uv-Vis*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Purwaningsih, N. S., Romlah, S. N., Choirunnisa, A., Persada, S. K., & No, J. P. (2020). Literature Review Uji Evaluasi Sediaan. *Edu Masda Journal* (Vol. 4, Nomor 2). <http://openjournal.masda.ac.id/index.php/edumasda>

Putri, B. A., Monica, D. R., & Farid, M. (2024). Analisis Faktor Penyebab Penyebaran Kosmetik Ilegal di E-Commerce: Studi Kasus Platform Digital di Indonesia. *Jurnal Hukum dan Kewarganegaraan*, 10. <https://doi.org/10.3783/causa.v2i9.2461>

Rizal, R., Shandy, V. R., Rusdi, M. S., & Afriyeni, H. (2024). Kajian Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Rawat Jalan RSUD Sungai Dareh. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 3(2), 58–67. <https://doi.org/10.47233/jppie.v3i2.1518>

Sanjiwani, N. M. S., Paramitha, D. A. I., Wibawa, A. A. C., Ariawan, I. M. D., Megawati, F., Dewi, N. W. T., Mariati, N. P. A. M., & Sudiarsa, I. W. (2020). Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya dan Analisis dengan Fourier Transform Infrared. *Widyadari*, Vol. 21 No. 1, 249–262. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3756902>

Saputri, C. N. (2023). Analisis Kemurnian Jahe Merah (*Zingiber officinale var rubrum*) dengan Menggunakan Metode Spektroskopi Ftir Dan Kemometrik. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Sari, S. F. P., Trisnawati, E., & Pudjono. (2021). Analisis Kadar Hidrokuinon pada Handbody Lotion dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmacy Peradaban Journal*, 1(2).

Sende, I. F., Pramudita, A. W., Salafuddin, M. G., & Yuniyanto, E. P. (2021). Peredaran Kosmetik Pemutih Ilegal di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. *Eruditio: Indonesia Journal of Food and Drug Safety*, 1(1), 48–62. <https://doi.org/10.54384/eruditio.v1i1.30>

Situngkir, A. H. (2024). Legal Protection for Consumers against the Distribution of Illegal Cosmetics in Online Stores (E-Commerce) in terms of Law of the Republic of Indonesia Number 17 of 2023 concerning Health. *Asian Journal of Healthcare Analytics*, 2(2), 383–400. <https://doi.org/10.55927/ajha.v2i2.8356>

- Soyata, A., & Chaerunisaa, A. Y. (2021). Whitening Agent: Mekanisme, Sumber dari Alam dan Teknologi Formulasinya. *Majalah Farmasetika*, 6(2), 169. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i2.28139>
- SpectraBase. (2025). *FTIR Spectrum, Compound ID: 4Xuigk2ZXzz*. <https://spectrabase.com/spectrum/L4zx7PoVmPU>
- Stuart, Barbara. (2004). *Infrared Spectroscopy: Fundamentals and Applications*. J. Wiley.
- Sulistiyani, M., & Huda, N. (2018). Perbandingan Metode Transmisi dan Reflektansi pada Pengukuran Polistirena Menggunakan Instrumentasi Spektroskopi Fourier Transform Infrared. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), 195–198. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Ukkasah, S. A., Ardi, M., & Putra, J. K. (2019). Pertanggungjawaban Hukum Terhadap Pelaku Usaha Kosmetik yang Tidak Memiliki Izin Edar. *Jurnal Lex Suprema*, 1 (II), 1.
- Werdiningsih, W. (2024). Identifikasi Hidrokuinon Pada Produk Handbody Lotion Whitening yang Dijual Online dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 1175–1185. <https://doi.org/10.31004/innovative.v4i3.10606>
- Widiastuti, H. (2024). Analisis Hirokuinon Pada Krim Pemutih Wajah Yang Beredar Di Kabupaten Pinrang. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2(1), 122–134.
- Winingsih, W., Ulfa, M., & Suprijana, O. (2016). Penggunaan FTIR-ATR ZnSe (Fourier Transform Infra Red) untuk Penetapan Kadar Kuersetin dalam Teh Hitam (*Camellia sinensis* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 5 (1)(1), 47–53. <https://doi.org/10.58327/jstfi.v5i1.53>
- Yuliati, E. N. D., & Widowati, D. A. (2023). Analisis Kadar Hidrokuinon Dalam Krim Pemutih Yang Tidak Memiliki Izin Bpom Yang Beredar Di Kecamatan Ajibarang. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 1(1), 57–76. <https://doi.org/https://doi.org/10.59841/jumkes.v1i1>
- Zap Clinic. (2024). *ZAP Beauty Index 2024*. https://zapclinic.com/files/ZAP_Beauty_Index_2024.pdf