

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Zulfa, A. N., Nurjanah, A., Nurlelah, N., & Septanti, R. (2024). *Literature Review: Tinjauan Aplikasi HPLC (High Performance Liquid Chromatography) dalam Analisis Farmasi*. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Juli2024, 10(13), 185-197. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12704456>
- Adhisa, S., & Megasari, D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal*, 09(3), 82–90.
- Amelia, L., Fahmi, K., & Tamrin, S. (2022). Konstruksi Makna Cantik bagi Remaja Perempuan Pengguna Pemutih Kulit Ilegal. *Jurnal Sosialisasi: Jurnal Hasil Pemikiran, Penelitian Dan Pengembangan Keilmuan Sosiologi Pendidikan*, 1(3), 139. <https://doi.org/10.26858/sosialisasi.v1i3.38834>
- Angraini, N., & Desmaniar, P. (2020). Optimasi penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) untuk analisis asam askorbat guna menunjang kegiatan Praktikum Bioteknologi Kelautan. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 69. <https://doi.org/10.56064/jps.v22i2.583>
- Esati, N. K., Cahyadi, K. D., & Lestari, G. A. D. (2023). Uji Kualitatif Dan Kuantitatif Tetrasiklin Dalam Simulasi Sampel Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(1), 56–66. <https://doi.org/10.47219/ath.v8i1.190>
- Fajri, M. I. (2020). Validasi metode analisis identifikasi simultan Hidrokuinon dan Asam Retinoat secara UHPLC-PDA dalam sediaan semi solida. *Erudito : Indonesia Journal of Food and Drug*, 1(1). <https://eruditio.pom.go.id/index.php/home/article/view/21>
- Fariha, I., Eka, R. H., Fajriani, P. M., & Amelia, P. (2023). Mengidentifikasi Senyawa yang Terkandung pada Hidrokuinon Krim Pemutih Wajah Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *COMSERVA Indonesian Journal of Community Services and Development*, 2(09), 1632–1638. <https://doi.org/10.59141/comserva.v2i09.558>
- Fiorelia, N. E., Wibowo, A. D., Lae, N. L., Ang, A., & Krisbianto, O. (2022). Types of High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) Columns: A Review. *FoodTech: Jurnal Teknologi Pangan*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.26418/jft.v5i1.57334>
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar Celaban Timur UH/548 Yogyakarta.
- Giner, R. M., Ríos, J. L., & Máñez, S. (2022). Antioxidant Activity of Natural Hydroquinones. *Antioxidants*, 11(2), 1–21. <https://doi.org/10.3390/antiox11020343>
- 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. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>

- Harmita. (2014). *Analisis Fisikokimia:Kromatografi*. Jakarta:EGC.
- Hazra, A. (2017). Using the Confidence Interval Confidently. *Journal of Thoracic Disease*, 9(10), 4125–4130. <https://doi.org/10.21037/jtd.2017.09.14>
- Hendriyani, I., Nurbaety, B., Fitriana, Y., & Tri, E. (2023). Analisis Kandungan Hidrokuinon dalam Krim Wajah yang Beredar di Klinik Kecantikan di Kota Mataram. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 55–60.
- Hidayah, H., Mudrikah, S., Amelia, T., Studi Farmasi, P., & Buana Perjuangan Karawang Abstract, U. (2024). Perbandingan Metode Analisis Instrumen HPLC dan Spektrofotometer UV-VIS. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(13), 377–386. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12775619>
- Kurniawan, E., Nugraha, F., & Kurniawan, H. (2022). Analysis of Hydroquinone Content in Whitening Cream by Spectrophotometry UV-Vis Method (Analisis Kandungan Hidrokuinon pada Krim Pemutih dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(3), 768–777.
- Kusbandari, A. M. S., & Safitri, W. (2022). Determination of Theobromine Levels in Chocolate Beverage Powder By HPLC Method. *Jurnal Farmasi Klinik Dan Sains*, 2(1), 97. <https://doi.org/10.26753/jfks.v2i1.778>
- Lestari, W. R., & Prasasti, D. (2018). Hydroquinone Analysis on BPOM Unlicensed and Sold Online Bleaching Cream. *Jurnal Ilmu Farmasi (Journal Of Pharmaceutical Science)*, 15(1), 43–51.
- Lukito, P. K., Tofian, F. A., Rindhowati, H., Muliani, Y., Ilyas, R. Z., Limbu, Y. S., Yulinar, Hartuti, W., Wijaya, T. A., Mirna, Y., Widihastuti, Ramadhan, M. G., Hermaniar, Sinaga, C. C., & Savitri, F. (2023). Cerdas Memilih dan Menggunakan Kosmetik yang Aman. *Bpom Ri*, 1–35.
- Mariana, E., Cahyono, E., Rahayu, E. F., & Nurcahyo, B. (2018). Validasi Metode Penetapan Kuantitatif Metanol dalam Urin Menggunakan Gas Chromatography-Flame Ionization Detector. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(3), 277–284.
- Megasari, S., Perwitasari, M., Uzia Beandrade, M., & Anindita, R. (2022). Kandungan Hidrokuinon Dalam Lotion Pemutih yang Beredar di Wilayah Cikarang dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Mitra Kesehatan*, 5(1), 18–26. <https://doi.org/10.47522/jmk.v5i1.150>
- Musiam, S., Noor, R. M., Ramadhani, I. F., Wahyuni, A., Alfian, R., Kumalasari, E., & Aryzki, S. (2019). Analisis Zat Pemutih Berbahaya Pada Krim Malam di Klinik Kecantikan Kota Banjarmasin. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 18–25. <https://doi.org/10.36387/jifi.v2i1.314>

- Nawiyah, N., Kaemong, R. C., Ilham, M. A., & Muhammad, F. (2023). Penyebab Pengaruhnya Pertumbuhan Pasar Indonesia Terhadap Produk Skin Care Lokal Pada Tahun 2022. *ARMADA : Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 1(12), 1390–1396. <https://doi.org/10.55681/armada.v1i12.1060>
- Nealma, S., & Nurkholis. (2020). Formulasi dan Evaluasi Fisik Krim Kosmetik Dengan Variasi Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) dan Beeswax Sumbawa. *Jurnal TAMBORA*, 4(2), 8–15. <https://doi.org/10.36761/jt.v4i2.634>
- Nurwahyuni, D. (2023). *Identifikasi dan Penetapan Kadar Hidrokuinon Dalam Sediaan Handbody Lotion Dengan Metode HPLC*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Pradika, Y., Djasfar, S. P., & Christiani, T. (2022). Edukasi Cara Memilih Krim Pemutih Dan Kandungan Yang Aman Untuk Kulit Wajah Kepada Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesosi*, 5(2), 64–70. <https://doi.org/10.57213/abdimas.v5i2.104>
- Rahayu, S., Masrurah, U., Slamet, S., Murdiyasa, B., & Sumardi, S. (2024). Analisis Kesulitan dalam Pembelajaran Konsep Mean, Median, dan Modus Pada Peserta Didik Sekolah Dasar. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 9(03), 106–119.
- Rejeki, D. S., & Pramiastuti, O. (2022). Analisis Hidrokuinon Pada Lima Merk Produk Krim Malam Menggunakan Metode High Performance Liquid Chromatography (Hplc). *Bhamada: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan (E-Journal)*, 13(2), 14–21. <https://doi.org/10.36308/jik.v13i2.405>
- Ristianing, A., & Wahyudiani, M. (2021). Analisis Kadar Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Toko Online dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Sosial Sains*, 1(11), 1464–1471. <https://doi.org/10.59188/jurnalsosains.v1i11.258>
- Rosydiati, & Slaeh, E. kamelia. (2019). Karakterisasi puncak kromatogram dalam High Performance Liquid Chromatography (HPLC) terhadap perbedaan fase gerak, laju alir, dan penambahan asam dalam analisis Indole Acetic Acid (IAA). *Kandaga*, 1(2), 65–73.
- Santo, M. G. do, Nunez, C. V., & Moya, H. D. (2013). A new method for quantification of total polyphenol content in medicinal plants based on the reduction of Fe(III)/1,10-phenanthroline complexes. *Advances in Biological Chemistry*, 03(06), 525–535. <https://doi.org/10.4236/abc.2013.36059>
- Saputra, S., & Rangkuti, P. W. (2022). Analisa Pengaruh Kualitas Pelayanan (Social Media Marketing), Dan Kualitas (Brand Image), Terhadap Purchase Decision Pada Cosmetics. *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi)*, 9(3), 1091–1106. <https://doi.org/10.35794/jmbi.v9i3.44001>
- Saraswati, S. N. P., & Perwitasari, M. (2022). Kandungan Hidrokuinon pada Krim Pemutih Wajah yang Dijual di Kota Bekasi dengan Metode Spektrofotometri UV-VISIBLE. *Jurnal Mitra Kesehatan*, 4(2), 71–79.

<https://doi.org/10.47522/jmk.v4i2.133>

- Sari, A. N., Sahputra, R., & Falah, D. (2022). Analisis Kandungan Hidrokuinon Dalam Krim Wajah Mahasiswi Biologi. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 10(2), 2828–1675. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/index>
- Sari, H. G., Marfu'ah, N., & Saptarin, N. (2022). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Hidrokuinon dalam Krim Pemutih Wajah yang Beredar di Pasar Tradisional Kabupaten Blora Jawa Tengah. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 36. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v6i1.8700>
- Sauria, N. (2016). Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia Untuk Paramedis. In *Edisi Revisi* (Issue January). <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080/handle/123456789/75009>
- Siddique, S., Parveen, Z., Ali, Z., & Zaheer, M. (2012). Qualitative and Quantitative Estimation of Hydroquinone in Skin Whitening Cosmetics. *Journal of Cosmetics, Dermatological Sciences and Applications*, 02(03), 224–228. <https://doi.org/10.4236/jcdsa.2012.23042>
- Simaremare, E. S. (2019). Analisis Merkuri Dan Hidrokuinon Pada Krim Pemutih yang Beredar di Jayapura. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 8(1), 1–11. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v8i1.11813>
- Sophieyati, I., Dianita, P. S., & Agusta, H. F. (2024). Analisis kualitatif dan kuantitatif kandungan hidrokuinon dalam krim pemutih herbal yang dijual secara online *Qualitative and quantitative analysis , of the hydroquinone content in herbal whitening creams available on online marketplaces*. 4(1), 12–19.
- Sukma, F. F., & Fajri, R. (2019). Identifikasi Asam Dehidroasetat dalam Produk Kosmetika dengan Menggunakan HPLC ( High Performance Liquid Chromatography ). *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 1(2), 15–17.
- Sulistiyani, M., Kusumastuti, E., Huda, N., & Mukhayani, F. (2021). Method Validation on Functional Groups Analysis of Geopolymer with Polyvinyl Chloride (PVC) as Additive Using Fourier Transform Infrared (FT-IR). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 10(3), 198–205. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Susanti, M., & Dachriyanus. (2017). *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Suwarno, K. N., Pratiwi, V. H., Guseynova, S., Safitri, A. N., Hanifah, I. N., Arafat, A., Supianti, N., Mentari, I. A., & Kustiawan, P. M. (2024). Edukasi Pemanfaatan Bahan Alam Untuk Kosmetik Guna Membangun Kesadaran Masyarakat. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 2014–2022. <https://doi.org/10.31949/jb.v5i3.9256>
- USP. (2017). *Monograph <857> Ultra-violet, visible Spectroscopy*. 147–161.
- Widiastuti, H. (2024). Analisis Hirokuinon Pada Krim Pemutih Wajah yang

- Beredar Di Kabupaten Pinrang. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2(1), 122–134.
- Yulia, R. (2020). Analisis Hidrokuinon Pada Beberapa Sediaan Krim Malam Dengan Metoda Spektrofotometri Uv-Vis. *SCIENTIA : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 10(2), 128. <https://doi.org/10.36434/scientia.v10i2.242>
- Yusniyanti, E., & Kurniati, K. (2017). Analisa Puncak Banjir Dengan Metode MAF (Studi Kasus Sungai Krueng Keureuto). *EINSTEIN E-JOURNAL*, 5(1). <https://doi.org/10.24114/einstein.v5i1.7224>
- Zain, A. A., & Malik, Y. (2024). Verifikasi metode menggunakan atomic absorbtion spectrophotometer (AAS) analisis kadar Natrium (Na) dalam bijih nikel Andi. *Jurnal Penelitian Sains*, 26(3), 284–289.
- Zaky, M., & Safitri, M. (2023). Sosialisasi Dalam Upaya Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Bahan-Bahan Alami yang Bermanfaat Dalam Produk Kosmetik dan Cara Pemilihan Produk Kosmetik yang Aman di Pasaran. *Jurnal Pengabdian Kefarmasian*, 4(1), 1–6. <https://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/pengabmasfarmasi/article/view/3347>