DAFTAR PUSTAKA

Abriyani, E., Putri, N. S., Siti, R., Rosidah, N., & Ismanita, S. S. (2022). Analisis Kafein Menggunakan Metode UV-Vis: Tinjauan Literatur. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, *4*, 12732–12739.

Agustia, 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), 42–45.

Aji, Y. G. T., Silaban, M. D. P. C., Irawati, D., Rosliany, N., Siagian, N., Siringoringo, S. N., Manoppo, E. S. A. J., Indrawati, N., Rahayu, D. N. C. E., Sulastri, & Sukarna, R. A. (2023). *Dasar-Dasar Ilmu Biomedik Struktur dan Fungsi* (R. Watrianthos (ed.)). Yayasan Kita Menulis.

Andrei, F. (2023). *Dermatopharmacy and Cosmetology: Practical Study Guide for Students of the English Section of the Faculty of Pharmacy*. Editura Victor Babes.

Angraini, N., & Yanti, F. (2021). Penggunaan Spektrofotometer Uv-Vis Untuk Analisis Nutrien Fosfat Pada Sedimen Dalam Rangka Pengembangan Modul Praktikum Oseanografi Kimia. *Jurnal Penelitian Sains*, *23*(2), 78–83.

Arianto, A., Reveny, J., Nazliniwaty, & Bangun, H. (2022). *Formulasi dan Teknologi Kosmetik Perawatan Kulit*. USUpress.

Balai Pengawas Obat dan Makanan. (2025). *Perkuat Perlindungan Kesehatan Masyarakat dan Daya Saing Nasional Terhadap Kosmetik Viral, Balai POM di Batam Laksanakan Intensifikasi Pengawasan Kosmetik*. Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia. https://batam.pom.go.id/berita/perkuat-perlindungan-kesehatan-masyarakat-dan-daya-saing-nasional-terhadap-kosmetik-viral-balai-pom-di-batam-laksanakan-intensifikasi-pengawasan-kosmetik-2025

Bamgonde, S. S., Kalshetti, M. S., Gaibu, Z. M. H., Gate, N. R., & Dulange, K. C. (2019). Development And Validation Of UV Spectrophotometric Method For Estimation Fluocinolone Acetonide In Bulk And Pharmaceutical Dosage Form. *Asian Journal of Pharmaceutical Analysis and Medicinal Chemistry*, *7*(2), 76–83.

BPOM. (2011). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Republik Indonesia tentang Metode Analisis Kosmetika*.

BPOM. (2022). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Nomor 17 Tahun 2022 Tentang Perubahan Atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika*.

BPOM. (2025). *Daftar 34 Produk Kosmetik Mengandung Bahan Berbahaya dan / atau Dilarang Hasil Intensifikasi Pengawasan di Triwulan II Tahun 2025*.

BPOM RI. (2024). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No 18 Tahun

2024 tentang Peandaan, Promosi dan Iklan Kosmetik. *PerBPOM*, *18*, 1–23.

Cahyani, D. I., & Wulandari, A. (2021). Uji Kualitatif Merkuri (Hg) Pada Krim Pemutih Wajah di Kota Bangkalan. *Indonesian Journal Pharmaceutical And Herbal Medicine (IJPHM)*, *1*(1).

Chakti, A. S., Simaremare, E. S., & Pratiwi, R. D. (2019). Analisis merkuri dan hidrokuinon pada krim pemutih yang beredar di jayapura. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, *8*(1), 1–11.

Charismawati, N. A., Erikania, S., & Ayuwardani, N. (2021). *Analisis Kadar Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Online Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Dan Spektrofotometri UV- Vis Analysis of Hyrdroquinone Levels in Online Bleaching Cream Using Thin Layer Chromatography (TLC) and UV-Vis Spectrophotometry*. *November*, 58–65.

Christinne, N., & Amalia, E. (2023). Senyawa Peningkat Penetrasi pada Sistem Penghantaran Obat Topikal Berdasarkan Lipofilisitas Senyawa Obat. *Majalah Farmasetika*, *8*(5), 386–401.

Coskun, O. (2016). *Separation techniques: Chromatography*. *3*(2), 156–160. https://doi.org/10.14744/nci.2016.32757

Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia (Edisi VI)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Dey, V. K. (2014). Misuse of topical corticosteroids : A clinical study of adverse effects. *Indian Dermatology Online Journal*, *5*(4), 436–440. https://doi.org/10.4103/2229-5178.142486

Emilia, Destiarti, L., & Adhitiyawarman. (2021). Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry (Determination Of Manganese In Peat Water Using UV-Vis Spectrophotometer: Comparation Of Calibration Of Curve and Standard Addition Method). *Indonesian Journal Of Pure and Applied Chemistry*, *4*(1), 1–10.

Esati, N. K., Cahyadi, K. D., Ayu, G., & Lestari, D. (2023). *Uji Kualitatif dan Kuantitatif Tetrasiklin dalam Simulasi Sampel Secara Spektrofotometri UV-Vis*. *8*(1), 56–66.

Fauzan, A. (2021). *Penetapan Kadar Hidrokuinon dan Fluosinolon Asetonida pada Krim Pemutih dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Universitas Muhammadiyah Prof. Dr.HAMKA.

Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2018). Spektroskopi molekuler untuk analisis farmasi. *UGM PRESS*. https://books.google.co.id/books?id=veBdDwAAQBAJ%0AHarmita.

Hadriyati, A., Hartesi, B., & Fitri, A. A. (2020). *ANALISIS Nerkuri (Hg) Pada Krim Pemutih yang Beredar Di Klinik Kecantikan Dalam Kecamatan Jelutung Kota Jambi*. *4*(2), 102–109.

Harimurti, S., Deriyanti, I. S., Widada, H., Utami, P., Farmasi, P. S., Yogyakarta, U. M., & Pemutih, K. (2021). *Identifikasi Kandungan Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tradisional Wilayah Kabupaten Banjarnegara*. *18*(1), 1–8.

Harmono, H. D. (2020). Validasi Metode Analisis Logam Merkuri (Hg) Terlarut pada Air Permukaan dengan Automatic Mercury Analyzer. *Indonesian Journal of Laboratory*, *2*(3), 11–16.

Hendriyani, I., Nurbaety, B., Fitriana, Y., & Tri, E. (2023). *Analisis Kandungan Hidrokuinon dalam Krim Wajah yang Beredar di Klinik Kecantikan di Kota Mataram*. *4*(1), 55–60.

Jaafari, S. A., Taleb, R. A., Mojiri, M. E., Suwaid, O. A., Mobarki, O. A., Daghriri, S. A., Matari, M. H., Jadah, A. A., Alhajri, S. F., Alhajri, S. F., Alqarni, S. D., & Mosleh, A. A. (2024). *Patterns and Motivations of Topical Steroid Use for Skin Whitening in Jazan , Saudi Arabia : A Cross-Sectional Survey Study population characteristics*. *16*(9), 10–16. https://doi.org/10.7759/cureus.68455

Juliani, R. M., Yulia, N., & Herdiana, I. (2021). *Analisis Kualitatif Merkuri Pada Handbody Lotion Whitening yang Dijual di Online Shop Daerah Kota Bekasi*. *September*, 1–6.

Juliano, C. C. A. (2022). *applied sciences Spreading of Dangerous Skin-Lightening Products as a Result of Colourism : A Review*.

Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*, *5*, 12–20.

Lade, B. D., Patil, A. S., Paikrao, H. M., Kale, A. S., & Hire, K. K. (2014). A Comprehensive Working , Principles and Applications of Thin Layer Chromatography. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, *5*(486), 486–503.

Maisura, Fauziah, & Rinaldi. (2017). IDENTIFIKASI Bahan Kimia Obat (BKO) Dalam Sediaan Obat Tradisional Yang Dijual Di Pasar Aceh Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Akademi Analis Farmasi Dan Makanan Banda Aceh*.

Mangla, B., Beg, S., Alam, O., Ahsan, W., & Haque, A. (2020). Systematic development and validation of RP-HPLC method for simultaneous estimation of tamoxifen and sulphoraphane with specific application for nanolipidic formulations. *Arabian Journal of Chemistry*. https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2020.09.022

Meilyda, N. A., Febriani, A. K., & Balfas, R. F. (2024). *Uji Kualitatif Kandungan Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Wajah Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)*. *7*(2), 276–288.

Mongdong, A. F., Mongie, J., Paat, V. I., & Pareta, D. N. (2019). Analisis Kandungan Merkuri pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tomohon dan Tondano. *Biofarmasetikal Tropis*, *2*(1), 91–96.

Murti, G. S. . (2022). Pemisahan Senyawa dengan Kromatografi. *Organic Chemistry*, *2*(1), 4–6.

Pawala, S., Dukalang, F. I., & Warastuti, R. A. (2023). *Identification Of Corticosteroid Hard Drug Content In Whitening Cosmetic Preparations Circulating In Gorontalo City*. 1–8.

Pisacha, I. M., Suswidiantoro, V., Putri, D. K., Hiraman, R. M., Eva, & Nursoleha.

(2025). ANALISIS. *Jurnal Farmasi*. http://journal.aisyahuniversity.ac.id/index.php/JFA

Pradiningsih, A., Leny, B., Kusuma, A., & Rahmawati, C. (2022). *Identifikasi Senyawa Hidrokuinon Dan Merkuri Pada Sediaan Whitening Body Lotion Yang Beredar Di Klinik Kecantikan*. 40–45.

Prasetyawan, H. R., Kusumawati, I., & Primaharinastiti, R. (2024). Teknik Aplikasi Sampel Pada Pengujian Kuantitatif Kromatografi Lapis Tipis: Tinjauan Terhadap Area Dan Faktor Retensi. *Media Farmasi*, *20*(2).

Primadiamanti, A., Anggraini, P., & Ulfa, A. M. (2018). Identifikasi Hidrokuinon Dalam Sabun Pembersih Wajah yang Beredar Di Toko Online (Online Shop) Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Analis Farmasi*, *3*(2), 89–93.

Primadiamanti, A., Purnama, R. C., & Khamidaturrohmah, S. (2018). Identifikasi Kandungan Logam Berat Merkuri Pada Sediaan Kosmetik Sediaan Whitening Body Lotion Tanpa Nomor Registrasi yang Dijual Secara Online Dengan Uji Amalgam dan Uji Reaksi Warna. *Jurnal Analisis Farmasi*, *3*(1), 9–17.

Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (Licopersicon esculentum Mill .) sebagai Antioksidan Formulation and Mechanical Stability Test for Hand and Body Lotionfrom Tomato Juice (Licopersiconesculentum Mill .) as Antioxi. *Jurnal Farmasi Indonesia*, *16*(1), 42–55.

Putu, N., & Artini, R. (2021). *Uji Kandungan Hidroquinon Pada Sediaan Krim Racikan Dokter Dan Krim Pencerah Wajah Dengan Menggunakan Spektrofotometer Uv*. *1*(4).

Ramadhan, S. A., Musfiroh, I., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2021). Review Artikel: Verifikasi Metode Analisis Obat. *Farmaka*, *19*, 87–92.

Sahumena, M. H., Ruslin, Asriyanti, & Djuwarno, E. N. (2020). Identifikasi Jamu yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Syifa Sciences and Clinical Research*, *2*(September), 65–72.

Salamah, N., & Guntarti, A. (2023). *Analisis instrumen: kromatografi dan elektroforesis* (N. Salamah (ed.)). UAD PRESS.

Samar, Y. S., Mariwy, A., & Manuhutu, J. B. (2019). *Fitoremediasi Merkuri (Hg) Menggunakan Tanaman Kacang Kalopo (Calopogonium*. *1*(2), 93–98.

Sari, R., & Fuad, K. (2022). *Penentuan Kadar Zat Aktif Pada Fluocinolone Asetonide Cream dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. *19*(2), 68–71.

Sende, lin F., Pramudita, A. W., Salafuddin, M. G., & Yunianto, E. P. (2020). Peredaran Kosmetik Pemutih Ilegal di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Eruditio*, *1*(1), 48–62.

Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. CV. Anugrah Utama Raharja.

Suharyani, I., Karlina, N., Rahmi, N., Salsabila, D. Z., Annisa, N., Sadira, A., Astuti, S. Y., Rahmasari, Y., Tinggi, S., Muhammadiyah, F., Farmasi, F., &

Padjadjaran, U. (2021). *Review: Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Hidrokuinon Dalam Sediaan Kosmetika*. *4*(3), 162–173.

Sukarno, N. M., Wirawan, P. W., & Adhy, S. (2015). Perancangan dan implementasi jaringan saraf tiruan Backpropagation Untuk Mendiagnosa Penyakit Kulit. *Jurnal Masyarakat Informatika*, *5*, 9–18.

Tesfamariam, S., Bahta, I., & Russom, M. (2023). *Awareness , Perception , and Utilization of Skin Lightening Agents Among Females of Asmara , Eritrea : A Cross-Sectional Study*. *April*, 1191–1202.

Trinovita, Y., Mundriyastutik, Y., Fanani, Z., & Fitriyani, A. N. (2019). Evaluasi Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Sangketan (Achhyranthes Aspera) dengan Spektrofotometri. *Indonesia Journal Farmasi*, *4*(1), 12–18.

Trisnawati, Dewi, N. ., I.G.A.K.S.P., Suari, P. P. V, & Krismayanti, N. P. . (2021). Validasi Metode Uji Merkuri Menggunakan Inductively Coupled Plasma Emission Spectrometry (ICPE) 9000. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistey)*, *8*(1), 24–28.

Veranita, W., Aziz, Y. S., & Wardani, T. S. (2021). *Pengantar Analisis Instrumen*. Pustakabarupress.

Wahyudi, A., & Nurhayati, R. (2022). Farmakovigilans : Studi Literatur Efek Merugikan Penggunaan Kortikosteroid Topikal pada Wajah. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, *5*, 108–112.

Wahyuningsih, H. P., & Kusmiyati, Y. (2017). *Anatomi Fisiologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Wang, M., Zhang, Y., Wang, R., Wang, Z., Yang, B., & Kuang, H. (2021). An Evolving Technology That Integrates Classical Methods Chromatography Bioautography. *Molecules*, *26*. https://doi.org/https://doi.org/10.3390/molecules26154647

Xu, H, Z., D., & Mo, F. (2022). High-Throughput Automated Platform For Thin Layer Chromatography Analysis. *STAR Protocols*, *3 (4)*. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.xpro.2022.10189

Yousef, H., Alhajj, M., Fakoya, A. O., & Sharma, S. (2024). *Anatomy, Skin (Integument), Epidermis*. StatPearls.

Yullia, E., & Ambarwati, N. S. S. (2014). *Dasar-Dasar Kosmetika Untuk Tata Rias* (Zulfiati (ed.)). LPP Press Universitas Negeri Jakarta.

Zumarthana, A. S., Kadek, N., Oktaviani, D., Imelda, V. P., Putri, M. A., Sari, P. F., Candraningsih, T. E., Rasyada, N. A., Ozora, M. H., Idayati, D. I., Tifara, T., Kurniawan, A., & Yuda, A. (2024). Pengetahuan dan Perilaku terkait Penggunaan Produk Pemutih Kulit pada Remaja Putri di Indonesia. *Jurnal Farmasi Komunitas*, *11*(1), 22–29.