

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahi, M., & Behboudi, A. F. (2014). Pentachloroethane. *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*, 775–777. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.01152-0>.
- Agustin, R., Oktaviantari, D. E., & Feladita, N. (2022). Identifikasi hidrokuinon dalam sabun pemutih pembersih wajah di tiga klinik kecantikan dengan metode kromatografi lapis tipis dan spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 6(1), 95–101. DOI: <https://doi.org/10.33024/jaf.v6i2.2236>.
- Amalia, A., & Setiawan, Y. (2018). Deteksi warna kulit menggunakan ruang warna YCBR dan identifikasi ras manusia menggunakan backpropagation neural network. *In Jurnal Rekursif*. 6(1), 2-3.
- Andhika, F., & Djarot, R. (2016). Perbandingan metode analisis permanganometri dan serimetri dalam penentuan kadar besi(II). *Sains Dan Seni ITS*, 5(1), 10–13.
- Arifiyana, D., Harjanti, H., Sri, Y., Ebtavanny, E., & Gusti, T. (2019). Analisis kuantitatif hidrokuinon pada produk kosmetik krim pemutih yang beredar di wilayah surabaya pusat dan surabaya utara dengan metode spektrofotometri uv-vis. *Akta Kimia Indonesia*. 4(2), 107. DOI: <https://doi.org/10.12962/j25493736.v4i2.5532>.
- Astuti, D. W., Prasetya, H. R., Program, D. I., D3, S., Kesehatan, A., Guna, S., & Yogyakarta, B. (2016). Identifikasi hidroquinon pada krim pemutih wajah yang dijual di minimarket wilayah minomartani, Yogyakarta. *In Journal of Agromedicine and Medical Sciences* 2(1), 14-17.
- Asra, R., Rusdi, R., Arifin, P., & Nessa, N. (2019). Analisis senyawa berbahaya parfum isi ulang yang dijual di kota padang menggunakan metode kromatografi gas-spektrometri massa. *Jurnal Riset Kimia*, 10(1), 20–29. DOI: <https://doi.org/10.25077/jrk.v12i2.324>.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2021). Siaran PERS *public warning* obat tradisional, suplemen kesehatan, dan kosmetika mengandung bahan kimia obat/bahan dilarang tahun 2021. Jakarta: BPOM. Diakses dari <https://www.pom.go.id/new/view/more/pers/625/SIARAN-PERS---Public-Warning-Obat-Tradisional--Suplemen-Kesehatan--dan-Kosmetika-Mengandung-Bahan-Kimia-Obat-Bahan-Dilarang-Tahun-2021.html>.
- Chakti, S.A., Simaremare, S.E., & Pratiwi, D.R. (2019). Analisis merkuri dan hidrokuinon pada krim pemutih yang beredar di jayapura. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 8(1), 2-9.
- Charismawati, N. A. (2021). Analisis kadar hidrokuinon pada krim pemutih yang beredar online dengan metode kromatografi lapis tipis (KLT) dan

spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Kartika Kimia*, 4(2), 58–65. DOI: <https://doi.org/10.26874/jkk.v4i2.79>.

- Darmapatni, K. A. G. (2016). Pengembangan metode GC-MS untuk penetapan kadar acetaminophen pada spesimen rambut manusia. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 18(3), 255. DOI: <https://doi.org/10.20473/jbp.v18i3.2016.255-266>.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Fitriandini, Y., & Jayadi Lukky. (2021). Analisis kandungan hydroquinone pada krim pemutih herbal yang diperjualbelikan di pasar besar kepanjeng kabupaten malang. *Health Care Media*. 5(2), 55-57.
- Haerani, A. (2017). Krim pemutih dan penyimpanannya. *Majalah Farmasetika*, 2(2), 4. DOI: <https://doi.org/10.24198/FARMASETIKA.V2I2.15880>.
- Indriaty, S., Hidayati, N. R., & Bachtiar, A. (2018). Bahaya kosmetika pemutih yang mengandung merkuri dan hidroquinon serta pelatihan pengecekan registrasi kosmetika di rumah sakit gunung jati cirebon. *Jurnal Surya Masyarakat*. 1(1), 8. DOI: <https://doi.org/10.26714/jsm.1.1.2018.8-11>.
- Irawan, A. (2019). Kalibrasi spektrofotometer sebagai penjaminan mutu hasil pengukuran dalam kegiatan penelitian dan pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1(2), 1–9. DOI: <https://doi.org/10.22146/IJL.V1I2.44750>.
- Jazayeri, S. B., Bazl, R., Biglar, M., & Amanlou, M. (2014). Hexachloroethane. *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*, 882–889. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.01129-5>.
- Jurica, K., Karačonji, I., Šegan, S., Opsenica, D., & Kremer, D. (2015). Quantitative analysis of arbutin and hydroquinone in strawberry tree (*Arbutus unedo* L., Ericaceae) leaves by gas chromatography-mass spectrometry. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*. 66(3), 197-202. DOI: <https://doi.org/10.1515/aiht-2015-66-2696>.
- Maggadani, B. P., Harmita, Harahap, Y., & Hutabalian, H. L. N. (2019). Simultaneous identification and quantification of hydroquinone, tretinoin and betamethasone in cosmetic products by isocratic reversed phase high performance liquid chromatography. *International Journal of Applied Pharmaceutics*. 11(3), 181.
- 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. DOI: <https://doi.org/10.36387/jifi.v2i1.314>.
- Nurmaida, A., Nurhijrah., & Yulianti, R. (2021). Dampak pemakaian kosmetik racikan pemutih wajah terhadap kesehatan kulit pada ibu-ibu di kecamatan pallangga gowa. *In Journal HomeEc*. 16(1), 24.
- Nurjanah, Taufik Hidayat, Asadatuln Abdullah. (2021). *Pengetahuan bahan baku industri hasil perairan: panduan praktikum*. Bogor: IPB Press.
- Parengkuan, K., & Citraningtyas, G. (2013). Analisis kandungan merkuri pada krim pemutih yang beredar di kota manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*.2(1), 62-63.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.03.1.23.08.11.07517 Tahun 2011 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Jakarta.
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. 22 Agustus 2019. Jakarta.
- Pontoh, J., & Buyung, N. T. N. (2011). Analisa asam lemak dalam minyak kelapa murni (VCO dengan dua peralatan kromatografi gas. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2), 275. Diakses dari DOI: <https://doi.org/10.35799/JIS.11.2.2011.219>
- Prabawati, I. Dewa Ayu, Fatimawali, & Yudistira, A. (2012). Analisis zat hidrokuinon pada krim pemutih wajah yang beredar dikota manado. *Jurnal Pharmacon*, 1(1), 41–46.
- Public Warning* Nomor KH.00.01.432.6081 Tahun 2007 tentang *Kosmetik Mengandung Bahan Berbahaya dan Zat Warna yang Dilarang*. 1 Agustus 2007. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- Putra, I. P. I. A., & Winaya, K. K. (2018). Pengaruh personal hygiene terhadap timbulnya akne vulgaris pada mahasiswa program studi pendidikan dokter angkatan 2014 di fakultas kedokteran universitas udayana. *Intisari Sains Medis*. 9(2), 157. DOI: <https://doi.org/10.15562/ISM.V9I2.258>.
- Putra, F.A., & Sugiarto, R.D. (2016). Perbandingan metode analisis permanganometri dan serimetri dalam penentuan kadar besi(II). *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 5(1). DOI: <https://doi.org/10.12962/j23373520.v5i1.15419>.
- Putri, A. Frischa Andhika Putra dan R. Djarot Sugiarto R., & Wahyudiani, M. N. (2021). Analisis kadar hidrokuinon pada krim pemutih yang beredar di toko online dengan metode spektrofotometri. *Jurnal Sosial dan Sains*. 1(11), 1465-1466. DOI: <https://doi.org/10.36418/sosains.v1i11.258>.
- Rahmadari, H.D., Ananto, D.A., & Juliantoni, Y. (2021). Analisis kandungan hidrokuinon dan merkuri dalam krim kecantikan yang beredar di kecamatan alas. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*. 3(1) 65-72.

- Rahmi, S. (2017). Identifikasi senyawa hidroquinon dan merkuri pada krim kecantikan yang beredar di pasaran. *Jurnal Penelitian Pendidikan MIPA*, 2(1), 118–122.
- Rizalina, H., Cahyono, E., Mursiti, S., Nurcahyo, B., & Supartono, D. (2018). Optimasi penentuan kadar metanol dalam darah menggunakan gas chromatography. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 7(3), 255.
- Rubiyati. (2016). Pengaruh Pemberian hidroquinon terhadap perkembangan fetus menciit (*Mus musculus L.*) swiss webster. *Jurnal Penelitian Sains*. 18(1), 34.
- Saadah, M., Nurdiana, N., & Wahyudiati, D. (2018). Uji kadar zat warna (β -karoten) pada cabe merah (*Capsicum annum*. Linn) sebagai pewarna alami. *biota*, 9(1), 86–95. DOI: <https://doi.org/10.20414/jb.v9i1.40>
- Sri, D., Nurbayanti, I., & Bahan, A. (2019). Uji linieritas kurva kalibrasi deret standar n-nh 3 pada rentang konsentrasi yang berbeda secara spektrofotometri. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 17(1), 5–8.
- Sugiarti, I. (2017). Aplikasi perawatan wajah berdasarkan jenis kulit wajah. *Simki-Techsain*. 1(12), 3.
- Suharmanto, E., & Kurniawan, F. (2013). Adaptif probe serat optik untuk spektrofotometer genesys 10S uv-vis generasi kedua. *Jurnal Sains dan Seni*. 2(1), 1-3.
- Suharyani, I., Karlina, N., Rahmi, N., Zahra Salsabila, D., Annisa, N., Sadira, A., Yuli Astuti, S., Rahmasari, Y., Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon, S., Cideng Indah No, J., & Barat, J. (2021). Review: Analisis kualitatif dan kuantitatif hidroquinon dalam sediaan kosmetika. *Journal of Pharmacopolium*, 4(3), 162–173.
- Sukmawati., Sudewi, S., & Pontoh, J. (2018). *Jurnal Ilmia Farmasi*. 7(3) 37-38.
- Surat edaran Nomor PO.01.04.41.2237 Tahun 2009 tentang *Produk Kosmetik yang Mengandung Resorcinol*. 10 November 2009. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- Triyati Ety (1985). Spektrofotometer ultra-violet dan sinar tampak serta aplikasinya dalam oseanologi. *Oseana*, X(1), 39–47.
- Umar, A., & DIII Farmasi STIKES Bhakti Pertiwi Luwu Raya Palopo, P. (2022). Identifikasi kandungan hidroquinon pada krim pemutih wajah yang beredar di pasar andi tadda kota paolopo. *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 1(2), 17–22.
- Wahyuningtyas, R. S., Tursina, T., & Sastypratiwi, H. (2015). Sistem pakar penentuan jenis kulit wajah wanita menggunakan metode naïve bayes. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*. 4(1), 27–32.
- Wardhani, S.D., & Nurbayanti, I. (2019). Uji lineritas kurva kalibrasi deret standar N-NH3 pada rentang konsentrasi yang berbeda secara

spektrofotometri. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*. 17(1), 5-6.

Winahyu, A.D., Retnaningsih, A., & Aprillia, M. (2019). Penetapan kadar flavonoid pada kulit batang kayu raru (*Cotylelobiummelanoxylo*nP) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*. 4(1), 34.

