

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Sari, S. P.; Ebtavanny, T. G.; Wulansari, S. A. Analisis Kandungan Merkuri Pada Sediaan Whitening Cream yang Beredar di Wilayah Pamekasan. 2013, 1–12.
- (2) Sukisman, J. M.; Utami, L. S. S. Perlawanan Stigma Warna Kulit Terhadap Standar Kecantikan Perempuan Melalui Iklan. *Koneksi* 2021, 5 (1), 67.
- (3) Anggraeni, V. J. Analisis Cemaran Logam Berat Merkuri dalam Krim Pemutih Wajah yang beredar di pasar Tradisional dengan Metode Spektrofotometri Serapanatom. *J. Pharmacopolium* 2018, 1 (1), 44–50.
- (4) Purnawija, B. R.; Yuliantini, A.; Rachmawati, W. Review: Analisis Zat Berbahaya Pada Kosmetik Krim Pemutih dengan Metode AAS dan Spektrofotometri UV-VIS. *JOPS (Journal Pharm. Sci.)* 2021, 5 (1), 9–18.
- (5) Sulaiman, R.; Umboh, J. M. L.; Maddusa, S. S. Analisis Kandungan Merkuri Pada Kosmetik Pemutih Wajah di Pasar Karombasan Kota Manado. *Fak. Kesehatan Masyarakat, Univ. Sam Ratulangi Manad.* 2020, 9 (5), 20–26.
- (6) Rahman, H.; Wilantika, I.; Latief, M. Analisis Kandungan Merkuri pada Krim Pemutih Ilegal di Kecamatan Pasar Kota Jambi menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Pharm. J. Farm. Indones. (Pharmaceutical J. Indones.)* 2019, 16 (1), 59. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i1.4350>.
- (7) Walangitan, V. M.; Rorong, J. A.; Sudewi, S. Analisis Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih Wajah yang Beredar di Kota Manado. *PHARMACON J. Ilm. Farm.* 2018, 7 (3), 348–353.
- (8) Haerani, A.; Aeni, S. R. N.; Andini, S. N. Identifikasi Kandungan Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih Wajah yang Dijual di Pasar Andir dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Pharma Xplore J. Ilm. Farm.* 2022, 7 (1),
- (9) Apriani Apriani. Edukasi Bahaya Paparan Logam Berat pada Krim Pemutih Wajah. *J. Pengabd. Masy. Kesosi* 2022, 5 (1), 1–6.
- (10) Retno Iswari Tranggono, F. L. J. D. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*; Jakarta, 2007.
- (11) Yugatama, A.; Mawarni, A. K.; Fadillah, H. Analisis Kandungan Timbal dalam Beberapa Sediaan Kosmetik yang Beredar di Kota Surakarta. *J. Pharmaceutical Science and Clinical Research.* 2019, 52–59.
- (12) Iswandi, Sari, S. K.; Harjanti, R. Analysis of Contamination of Lead Metal (Pb) and Cadmium (Cd) in Whitening Serum Circulating in Online Stores with Atomic Absorption Spectrophotometry. 2023, IV(1).
- (13) Aina, G. Q.; Yusran, D. I.; Harlita, T. D.; Hasanah, P. U.; Saputra, M. I. Analisis Cemaran Logam Berat Timbal dan Kadmium pada Produk Kosmetika Bb Cream. 2023, 1 (3), 159–165.
- (14) Damayanti, S.; Prayitno, E.; Fhahrizal, F.; Suwandi, A. Penentuan Kadar ZnO dalam Bedak Wajah Menggunakan Spektroskopi Serapan Atom. *J. Acta Pharmaceutica Indonesia.* 2018, 43(1), 1–6.
- (15) Erasiska, X.; Subardi, B.; Hanifah, T. A. Analisis Kandungan Logam Timbal, Kadmium dan Merkuri dalam Produk Krim Pemutih Wajah. *JOM FMIPA* 2017, 1 (1), 91–99.
- (16) Fatmawati, F. Meningkatkan Pemahaman Masyarakat dalam Sosialisasi Bahaya Cemaran Logam Berat pada Kosmetik. *J. Pengabd. Kpd. Masy.* 2019, 19 (1), 73–84.
- (17) Wulandari, D. D.; Andini, A.; Puspitasari, A. Penentuan Kadar Logam Berat Merkuri (Hg) dan Cadmium (Cd) dalam Kosmetik dengan Atomic Absorption Spectroscopy (AAS). 2017, 1 (2).
- (18) Sa, H.; Malahayati, S. Penetapan Kadar Metilparaben pada Krim Pemutih Wajah yang Beredar di Kecamatan Mentaya Hilir Utara Menggunakan HPLC (High

- Performance Liquid Chromatography). 2023, 192–201.
- (19) Mustapa, a M. A.; Manoppo, M. Analisis Kandungan Merkuri (Hg) dalam Krim Pemutih yang Beredar di Bolaang Mongondow Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). 2019, 12, 49–56.
 - (20) Taufik, Moh.; Sabarudin, Akhmad.; Mulyasuryani, Ani. Pengembangan dan Validasi Metode Destruksi Gelombang Mikro untuk Penentuan Logam Berat Kadmium dan Timbal dalam Cokelat dengan Spektroskopi Serapan Atom (SSA). 2016, 2, 31–37.
 - (21) Paye, M.; Maibach, H. I. *Cosmetic Science and Technology*, Third Edit.; Informa Healthcare USA: New York.
 - (22) Tamara Attard and Everaldo Attard. Heavy Metals in Cosmetics. 2022, 11, 52-61
 - (23) Gauba, P. Heavy Metal Toxicity-Implications on Metabolism and Health. 2017, No. October.
 - (24) Irianti, T.; Mada, U. G.; Nuranto, S.; Mada, U. G. Logam Berat dan Kesehatan. 2018, No. January 2017.
 - (25) Syaifullah, M.; Candra, Y. Kandungan Logam Non Esensial (Pb , Cd dan Hg) dan Logam Esensial (Cu , Cr dan Zn) pada Sedimen di Perairan Tuban , Gresik dan Sampang Jawa Timur. *Kelautan* 2018, 11 (1), 69–74.
 - (26) Tchounwou, P. B.; Yedjou, C. G.; Patlolla, A. K.; Sutton, D. J. Heavy Metals Toxicity and the Environment. 2014, 1–30.
 - (27) Agustina, A. T.; Primadi, M. P.; Randhanugraha, H.; Khotimah, K.; Luriyani, I. Analysis of Lead (Pb) and Cadmium (Cd) in Whitening Creams Using Atomic Absorption Spectroscopy. *Indones. J. Chem. Environ.* 2021, 2 (2), 1–6.
 - (28) Saleh, F.; Saif, R.; Murshed, D. Determination of Cadmium in Some Cosmetic Products. 2020, No. September.
 - (29) Asmorowati, D. S.; Sumarti, S. S.; Kristanti, I. Perbandingan Metode Destruksi Basah dan Destruksi Kering untuk Analisis Timbal dalam Tanah di Sekitar Laboratorium Kimia FMIPA UNNES. 2020, 9 (3).
 - (30) Andriani, T.; Agustin, F.; Chadajah, S.; Adawiah, S. R.; Nur, A. Perbandingan Metode Destruksi Kering dan Destruksi Basah Instrumen Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) untuk Analisis Logam. 2022, 10 (3), 112–116.
 - (31) Sugito; Marliyan, S. D.; Apriana, H. D. Uji Kinerja Instrumen Spektrofotometer Serapan Atom (AAS) Shimadzu 6650 F terhadap Logam Fe, Zn pada Kegiatan Praktikum Kimia Anorganik di UPT Laboratorium Terpadu UNS. 2022, 5 (2), 83–89.
 - (32) Anshori, J. Al; Si, S.; Kimia, J.; Unpad, F. Materi Ajar : Spektrometri Serapan Atom Pelatihan Instrumentasi Analisa Kimia. 2005, 1–10.
 - (33) Rahma Yulia, Annisa Putri, L. H. Analisis Merkuri pada Merk Krim Pemutih Wajah dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. 2019, 4 (2), 103–110.
 - (34) Kilic, S.; Kilic, M.; Soylak, M. The Determination of Toxic Metals in Some Traditional Cosmetic Products and Health Risk Assessment. *Biol. Trace Elem. Res.* 2021, 199 (6), 2272–2277.
 - (35) Saprudin, D.; Palupi, C. A.; Rohaeti, E. Evaluasi Pemberian Unsur Hara Besi Pada Kandungan Asam Amino dan Mineral dalam Biji Jagung. *J. Kim. Ris.* 2019, 4 (1), 49.
 - (36) Tandil, J.; Novrianto, K. G. Formulasi Tabir Surya Zink Oksida dalam Sediaan Krim dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Anggur Hitam (*Vitis Vinivera L.*). *Jurnal Sains dan Kesehatan.* 2017, 1 (7), 352–358.
 - (37) Ashraf, T.; Taneez, M. Experimental Calculations of Metals Content in Skin-Whitening Creams and Theoretical Investigation for Their Biological Effect Against Tyrosinase Enzyme. 2021, 12011.
 - (38) Badan, K.; Obat, P.; Makanan, D. A. N. Badan Pengawas Obat dan Makanan

- Republik Indonesia. 2019.
- (39) BPOM RI. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 17 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. *Bpom RI* 2022, 11, 1–16.
- (40) Sumarno, D.; Kusumaningtyas, D. I. Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi untuk Analisis Logam Timbal (Pb) dalam Air Tawar menggunakan Alat Spektrofotometer Serapan Atom. *J. Balitbang KKP* 2018, 16 (1), 7–11.

