

DAFTAR PUSTAKA

- Adepoju-Bello, A., Oguntibeju, O. O., Adebisi, R. A., Okpala, N., & Coker, H. A. B. (2012). Evaluation of the concentration of toxic metals in cosmetic products in Nigeria. *African journal of biotechnology*, 11(97), 16360-16364.
- Agrawal, S. S., & Sharma, P. (2017). Current status of mercury level in skin whitening creams. *Current Medicine Research and Practice*, 7(2), 47-50.
- Agustina, T. (2010). *Anatomi dan Fisiologi Kulit*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Alam, M. F., Akhter, M., Mazumder, B., Ferdous, A., Hossain, M. D., Dafader, N. C., & Ullah, A. A. (2019). Assessment of some heavy metals in selected cosmetics commonly used in Bangladesh and human health risk. *Journal of Analytical Science and Technology*, 10(1), 2.
- Alfian, Z. (2006). Merkuri: Antara Manfaat dan Efek Penggunaannya Bagi Kesehatan Manusia dan Lingkungannya.
- Andayani, R., Rahma, S. Y., & Martinus. (2018). Analisis Logam Kromium (Cr) Pada Sediaan Perona Pipi (Blush On) Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(3), 185-190.
- Anief, M. (2007). *Farmasetika*. Cetakan Keempat, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Hal, 156-181.
- Ansel, H. C. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, ed IV, Alih bahasa Ibrahim, F. Jakarta: UI Press.
- Armbuster, D.A., & Pry, T., (2008). Limit of Blank, Limit of Detection and Limit of Quantitation, *Clin Biochem Rev*, 29, 49-52.
- BPOM (2011). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK. 03.1. 23.08.11.07331 Tahun 2011 tentang metode analisis kosmetik. Jakarta: BPOM.
- BPOM (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 12 Tahun 2019 tentang cemaran dalam kosmetik. Jakarta: BPOM.
- Brown, T. M., & Krishnamurthy, K. (2018). Histology, dermis. In StatPearls [Internet]. StatPearls Publishing.
- Cooper, H. (2010). Research synthesis and meta-analysis: A step-by-step approach (4th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.

- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas.
- Dewi. (2011). Analisis Cemarkan Logam Timbal (Pb), Tembaga (Cu), dan Kadmium (Cd) dalam Tepung Gandum secara Spektrometri Serapan Atom. (Skripsi). Depok: Universitas Indonesia.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gimeno, P., Maggio, A. F., Bancelhon, M., Lassu, N., Gornes, H., Brenier, C., & Lempereur, L. (2016). HPLC–UV Method for the Identification and Screening of Hydroquinone, Ethers of Hydroquinone and Corticosteroids Possibly Used as Skin-Whitening Agents in Illicit Cosmetics Products. *Journal of Chromatographic Science*, 54(3), 343–352.
- González, A. G., & Herrador, M. Á. (2007). A practical guide to analytical method validation, including measurement uncertainty and accuracy profiles. *TrAC Trends in Analytical Chemistry*, 26(3), 227-238.
- Grimes, P. (1995). Etiologic and Therapeutic Considerations. *Arch Dermatol*, 131, 1453-1457.
- Guide, Eurachem. The Fitness for Purpose of Analytical Methods.(1998). A laboratory guide to method validation and related topics.
- Gul, S., Monazzam, A., Rashid, H., & Ali, S. M. (2014). Hidden Killers for Women: Mercury, Steroids and Hydroquinone in Skin Whitening and Bleach Cream. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 09-17.
- Ho, Y. B., Abdullah, N. H., Hamsan, H., & Tan, E. S. S. (2017). Mercury contamination in facial skin lightening creams and its health risks to user. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 88, 72-76.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode Dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117-135.
- ICH. (1994, October). Text on validation of analytical procedures. In International Conference on Harmonization, Geneva (pp. 1-5).
- IPCS, W. (2003). International programme on chemical safety. *Environ. Health Criteria*, 49.
- Jangseokmin, & Yongseong, K. (2005). Analysis of Hydroquinone and Its Derivates by Using Micellar Electrokinetic Chromatography (MEKC). *Korean Chem*, 26(5), 819-822.

- Kristianingrum, S. (2009). Kajian Teknik Analisis Merkuri yang Sederhana, Selektif, Prekonsentrasi, dan Penentuannya secara Spektrofotometri. In Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA.
- Lestari, W. F. (2015). Analisis kadar logam merkuri (Hg) dan timbal (Pb) pada teripang terung (*Phyllophorus* sp.) asal Pantai Kenjeran Surabaya secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Madania, M., & Martani, M. M. (2014). Analisis Logam Merkuri (Hg) Pada Krim Pemutih Wajah Merek X Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Al-Kimia*, 2(2), 80-90.
- Milller, J., & Miller, J. (2010). *Statistics and Chemometrics For Analytical Chemistry* (Sixth Edition ed.). England: Person Education.
- Mohammed, E., Mohammed, T., & Mohammed, A. (2017). Optimization of an acid digestion procedure for the determination of Hg, As, Sb, Pb and Cd in fish muscle tissue. *MethodsX*, 4, 513-523.
- Nurfinda, A. P. (2018). Pengetahuan Tentang Penggunaan Kosmetik Pemutih Kulit di Kalangan Pelajar SMKN 3 Jember. Jember.
- Parengkuan, K., Fatimawali, F., & Citraningtyas, G. (2013). Analisis Kandungan Merkuri Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Kota Manado. *PHARMACON*, 2(1).
- Peregrino, C. P., Moreno, M. V., Miranda, S. V., Rubio, A. D., & Leal, L. O. (2011). Mercury levels in locally manufactured Mexican skin-lightening creams. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 8(6), 2516-2523.
- Primadiamanti, A., Purnama, R. C., & Khamidaturrohman, S. (2017). 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 Analis Farmasi*, 2(4), 221-228.
- Rahman, H., Wilantika, I., & Latief, M. (2019). Analisis Kandungan Merkuri pada Krim Pemutih Ilegal di Kecamatan Pasar Kota Jambi menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(1), 59-73.
- Rahmawanty, D., & Sari, D. I. (2019). *Buku Ajar Teknologi Kosmetik*. Malang: CV IRDH.
- Ramdhani, A., Ramdhani, M. A., & Amin, A. S. (2014). Writing a Literature Review Research Paper: A step-by-step approach. *International Journal of Basic and Applied Science*, 3(1), 47-56.

- Robinson, J. W. (1960). Atomic absorption spectroscopy. *Analytical Chemistry*, 32 (8), 17A-29A
- Robinson, J. W., Frame, E. S., & Frame II, G. M. (2014). Undergraduate instrumental analysis. CRC press.
- Rohaya, U., Ibrahim, N., & Jamaluddin, J. (2017). Analisis kandungan merkuri (Hg) pada krim pemutih wajah tidak terdaftar yang beredar di Pasar Inpres Kota Palu. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 3(1), 77-83.
- Rohman, A. (2014). Validasi dan penjaminan mutu metode analisis kimia.
- Rohman, A., & Wijayanti, E. (2015). Development and validation of atomic absorption spectrometry for the determination of zink and mercury analyzer for determination of Mercury in cream cosmetics. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 3(2).
- Rostamailis. (2005). *Penggunaan kosmetik dasar kecantikan dan berbusana yang serasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Roth, H., & Blaschke, G. (1998). *Analisis Farmasi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sastrohamidjojo, H. (2010). *Kimia Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sastrohamidjojo, H. (2018). *Dasar-dasar Spektroskopi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sari, A. K., Saputera, M. M. A., Ayuchecaria, N., & Pratiwi, M. E. (2017). Analisis kualitatif merkuri pada lotion pemutih yang dijual di online shop daerah Kota Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(1), 13-19.
- Setyaningsih, D., Hambali, E., & Nasution, M. (2007). Aplikasi Minyak Sereh Wangi (Citronella Oil) dan Geraniol Dalam Pembuatan Skin Lotion Penolak Nyamuk. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 17(3), 97-103.
- Solano, F. (2014). Melanins : Skin Pigments and Much More-Types, Structural Models, Biological Fuctions, and Formation Routes. *New Journal of Science*, 1-28.
- Stephens, T. J., Babcock, M., Bucay, V., & Gotz, V. (2018). Split-face Evaluation of a Multiingredient Brightening Foam Versus a Reference Control in Women with Photodamaged Facial Skin. *Journal Of Clinical and Aesthetic Dermatology*, 11(10), 24-28.

- Suhartati, T. (2017). *Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung: CV.Anugrah Utama Raharja.
- Sun, G. F., Hu, W. T., Yuan, Z. H., Zhang, B. A., & Lu, H. (2017). Characteristics of mercury intoxication induced by skin-lightening products. *Chinese medical journal*, 130(24), 3003.
- Syafnir, L., & Putri, A. P. (2011). Pengujian Kandungan Merkuri Dalam Sediaan Kosmetik Dengan Spektrofotometri Serapan Atom. *Prosiding SNaPP: Sains, Teknologi*, 2(1), 71-78.
- Taverniers, I., De Loose, M., & Van Bockstaele, E. (2004). Trends in quality in the analytical laboratory. I. Traceability and measurement uncertainty of analytical results. *TrAC Trends in Analytical Chemistry*, 23(7), 480-490.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Watson, D. G. (1999). *Pharmaceutical analysis: a textbook for pharmacy students and pharmaceutical chemists*.
- Widana, G. A. B. (2014). Analisis Obat Kosmetik dan Makanan. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Wiryawan, A., Retnowati, R., & Sabarudin, A. (2008). *Kimia Analitik*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT. Taman Kampus Presindo.
- Xiao, J. (2004). Sample preparation and heavy metal determination by atomic spectrometry. MSc Diss. Brock University
- Zhai, H., & Maibach, H. I. (2001). Skin-Whitening Products. Dalam *Handbook of Cosmetic Science and Technology* (hal. 567-570). America.