

DAFTAR PUSTAKA

- Adlia, A., Aljuffrie, S., Adi, A. C., Regitasari, D. A., Rahmasari, V. A., & Rachmawati, H. (2019). Community Service and Engagements COMMUNITY EMPOWERMENT THROUGH SULFUR SOAP PREPARATION FOR DERMATITIS PREVENTION. *Darmabakti Cendekia: Journal of Community Service and Engagements*, 01(2), 45–49. <https://doi.org/10.20473/dc.v1i2.2019.45-49>
- AOAC. (2002). *Guidelines for Single Laboratory Validation of Chemical Methods for Dietary Supplements and Botanicals*.
- Arif, I. (2015). *Perbandingan Efektivitas Salep Sulfur 2-4 dengan Sabun Sulfur 10% Sebagai Pengobatan Skabies*.
- Artiningsih, A., Widodo, S., & Firmansyah, A. (2015). Studi Penentuan Kandungan Sulfur (Sulphur Analysis) Dalam Batubara Pada Pt Geoservices Samarinda Kalimantan Timur. In *Jurnal Geomine* (Vol. 02).
- Asni, N., Saleh, E. D., Arifin, T., Lusini, Y., & Setiawan, D. A. (2022). *Verifikasi Metode Penetapan Kadar Sulfat (SO₂) Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS*. 7(7), 12. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i12.11586>
- Baehaki, A., Dwita Lestari, S., & Fusva Hildianti, D. (2019). Pemanfaatan Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* Dalam Pembuatan Sabun Antiseptik. In *JPHPI 2019* (Vol. 22).
- BPOM RI. (2019). *Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia No 23 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika*.
- BSN. (2019). *SNI 6989.20 : 2019, Air dan air limbah-Bagian 20: Cara uji sulfat, SO₄²⁻-secara turbidimetri*. Jakarta. Retrieved from www.bsn.go.id
- Darni, Rahmadani, & Alawiyah, T. (2020). Analisis Kadar Sulfat So₄²⁻-Pada Air Minum Yang Mengandung Tawas Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. In *Journal of Pharmaceutical Care and Science* (Vol. 1). Banjarmasin: Artikel Ilmiah.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI 2020 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (VI; K. K. RI, Ed.). Jakarta.
- Draeos, Z. D. (2015). Cosmetics: The Medicine of Beauty. In *Journal of Cosmetic Dermatology* (Vol. 14).
- Erviana, D., Widya Budaya, A., Hariani, S., Winda, A., & Yulia Sari, L. (2018). *Analisis Kualitatif Kandungan Sulfat dalam Aliran Air dan Air Danau di Kawasan Jakabaring Sport City Palembang* (Vol. 2). Palembang.

- Fatmawati, F., Sunartaty, R., & Meutia, F. (2023). Validasi Metode Pengujian Kadar Air Dengan Analisis Perbandingan Akurasi Dan Presisi. *Serambi Journal of Agricultural Technology*, 5(1). <https://doi.org/10.32672/sjat.v5i1.6214>
- Fitrani, S. (2021). *Uji Analisis Kadar Sulfur (S) Pupuk SP-36 PT Petrokimia Menggunakan Metode In House dan Inovasi*.
- Fitri Amalia, N., & Arfi, F. (2024). *Analisis Kadar Sulfur Pada Liquefied Petroleum Gas (LPG) Menggunakan Instrument Total Sulfur Analyzer*. Kota Banda Aceh.
- Han, A., Lee, J., Lee, M. hee, Lee, S. Y., Shin, E. J., Song, Y. R., ... Lim, T. G. (2019). Sulfuretin, a natural Src family kinases inhibitor for suppressing solar UV-induced skin aging. *Journal of Functional Foods*, 52, 442–449. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2018.11.032>
- Harmita. (2004). *Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode Dan Cara Perhitungannya*. Jakarta.
- Harris, D. C. (2007). *Quantitative Chemical Analysis* (Seventh Edition). New York: Craig Bleyer.
- Hasibuan, E. (2015). Pengenalan Spektrofotometri Pada Mahasiswa yang Melakukan Penelitian di Laboratorium Terpadu Fakultas Kedokteran USU. *Karya Tulis Ilmiah Pranata Laboratorium Perguruan Tinggi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara*.
- Irawan, A. (2019). *Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian* (Vol. 1). Online.
- Jas.co. (2025). Turbidity measurement corresponding to Water Test Method. Retrieved August 10, 2025, from [jasco-global.com website: https://www.jasco-global.com/solutions/turbidity-measurement-corresponding-to-water-test-method/?utm_source=chatgpt.com](https://www.jasco-global.com/solutions/turbidity-measurement-corresponding-to-water-test-method/?utm_source=chatgpt.com)
- Khopkar, S. M. (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Luthfiana, R. A. (2022). *Verifikasi Metode Penetapan Kadar Sulfur Dalam Minyak Bumi Menggunakan Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometer (Edxrf)*. Bogor.
- Magribi, F. (2022). *Validasi Pengujian Barium Dalam Air Limbah Dengan Metode Turbidimetri Menggunakan Spektrofotometey UV-VIS di UPT Laboratorium Lingkungan Hidup Kabupaten Bogor*.
- Muzaffar, F., Ilyas, M., Suhail, M., Ejaz, A., Ber Rehman, S., & Iqbal, Z. (2005). Keratolytic soaps versus topical azoles in the treatment of pityriasis versicolor. In *Journal of Pakistan Association of Dermatologists* (Vol. 15).
- Naeem, M., & Ul Bari, A. (2008). An open, controlled trial of 10% sulphur-3% salicylic acid soap versus bland soap for the treatment of pityriasis versicolor. In *Journal of Pakistan Association of Dermatologists* (Vol. 18).

- Nurhajawarsi. (2023). *Formulasi Dan Analisis Mutu Sabun Mandi Padat Dengan Penambahan Rumput Laut* (Vol. 1). Bantaeng. Retrieved from <https://journal.akom-bantaeng.ac.id/index.php/jstt>
- Permenkes. (1998). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia NO : 445/MENKES/PER/V/1998 Tentang Bahan, Zat Warna, Substratum, Zat Pengawet dan Tabir Surya pada Kosmetika*.
- Purnama Sari, D. (2021). *Analisis Kadar Nitrit (No2) Dan Sulfat (So4) Pada Hulu Dan Hilir Air Sungai Batanghari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. Jambi.
- Ramadhan, S. A., & Musfiroh, I. (2021). *Review Artikel: Verifikasi Metode Analisis Obat*. Sumedang.
- Rochman, A. (2016). *Validasi dan Penjaminan Mutu : Metode Analisis Kimia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Rustiah, W., Fatmawati, A., Arisanti, D., Permata Salim, I. A., & Putri Amelia, K. (2024). Analisis Kadar Hidroquinon pada Sabun Pembersih Wajah Batangan yang Diperjualbelikan di Pasar Tradisional. *Journal of Health Science and Technology*, 5(2), 91–98. <https://doi.org/10.53861/lontarariset.v5i2>
- Skoog, D. A., Holler, F. J., & Crouch, S. R. (2007). *Principles of Instrumental Analysis* (6 edition). USA.
- SNI. (2016). *Sabun mandi padat SNI 3532:2016 Badan Standardisasi Nasional*. Retrieved from www.bsn.go.id
- Sosa Torres, M. E., Morales, A. R., Peralta, A. S., & Kroneck, P. M. H. (2020). Sulfur, the versatile non-metal. In *Transition Metals and Sulfur - A Strong Relationship for Life* (pp. 19–49). De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110589757-002>
- Sutejo, I. R., & Rosyidi, V. A. (2016). *Penerapan Teknologi Tepat Guna Pembuatan Sabun Belerang Menurunkan Jumlah Kasus Skabies Santri Nurul Qarnain Sukowono Jember*.
- Svehla, G. (1990). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro* (Edisi kelima). Jakarta: PT. Kalman Media Pustaka.
- Utami, A. R. (2017). Verifikasi metode pengujian sulfat dalam air dan air limbah sesuai SNI 6989.20: 2009. *JURNAL TEKNOLOGI PROSES DAN INOVASI INDUSTRI*, 2.
- Wirasti. (2018). Pembuatan dan Analisa Sediaan Kosmetika Sabun Transparan Basis Minyak Kelapa Murni. In *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*.
- Xing, R., Yang, Z., Zhou, Y., & Wang, S. (2020). *Rapid Determination of Total Sulfur Content in Green Liquors by Turbidimetric Method*. Shouguang.

Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). *Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS*.

Yudono, B. (2017). *Spektrometri*. Palembang: Simetri.