

DAFTAR PUSTAKA

- Adolph, R. (2016). *Validasi & Verifikasi Metode Uji*. Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi. ISO/IEC 17025. 1–23.
- Amrullah, S., Mikhratunnisa, M., & Pathiassana, M. T. (2023). Peningkatan Produksi Dan Kualitas Saus Tomat Dan Sambal Serta Perancangan Sterilisator Uv-C Untuk Umkm Desa Sukadana Lombok Timur. *Diseminasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 189–197. <https://doi.org/10.33830/diseminasiabdimas.v5i2.6210>
- Apriliyani, F. A. Ayuliansari, Y. P. T Azis, M. Camelina, W. dan Putra, M. (2018). Analisis Kandungan Kafein dalam Kopi Tradisional Gayo dan Kopi Lombok Menggunakan HPLC dan Spektrofotometer UV-Vis. *Biotika*.16(2) : 38-39.
- Bakhru Thohir, M. (2015). *Pembuatan sensor kimia sederhana untuk mendeteksi aspartam pada minuman kemasan dengan reagen ninhidrin*.
- Fatimah, S., Astuti, D. W., & Kurniasih, N. P. A. (2015). Analisis Natrium Benzoat pada Saos di Yogyakarta. *Journal of Health*, 2(2), 69. <https://doi.org/10.30590/vol2-no2-p69-74>
- Harron, D. W. G. (2013). Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use: The ICH Process. *The Textbook of Pharmaceutical Medicine*, 1994(November), 447–460. <https://doi.org/10.1002/9781118532331.ch23>
- Hidayah, H., Mudrikah, S., Amelia, T., Studi Farmasi, P., & Buana Perjuangan Karawang Abstract, U. (2024). Perbandingan Metode Analisis Instrumen HPLC dan Spektrofotometer UV-VIS. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(13), 377–386. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12775619>
- Hidayat, M. A., Wahyuning, N. T., Ningsih, I. Y., & Kuswandi, B. (2023). Pengembangan Sensor Kimia Berbasis Kertas Untuk Penetapan Kadar Kafein Sampel Kopi. *Jurnal Riset Kimia*, 14(1), 43–51. <https://doi.org/10.25077/jrk.v14i1.589>
- Hidayat, M. A., Wahyuning, N. T., Ningsih, I. Y., Kuswandi, B., Elfariyanti, E., Zarwinda, I., Aisy, Z. R., Rejeki, D. P., Amrullah, S., Mikhratunnisa, M., Pathiassana, M. T., Sari, M., Anel Fiarti, S., Studi Farmasi, P., Farmasi dan Kesehatan, F., Kesehatan Helvetia, I., Suwandono, P., Hermawan, D., Wicaksono, H., ... Bogor, D. (2020). Analisis Natrium Benzoat pada Saos di Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(2), 39–44. <https://doi.org/10.33143/jhtm.v6i2.971>
- Martinez, A. W., Phillips, S. T., Whitesides, G. M., & Carrilho, E. (2010). Diagnostics for the developing world: Microfluidic paper-based analytical devices. *Analytical Chemistry*, 82(1), 3–10. <https://doi.org/10.1021/ac9013989>
- Mayang, S. Afriadi. Silvia, A. F.(2022). Pengujian Kadar Natrium Benzoat Pada

Saus Sambal Kemasan dari Beberapa Pasar Tradisional Kota Medan. ULIL ALBAB: *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*. Vol.1, No.8.

- Nengsih, S. (2021). Perbandingan Kedalaman Pengikisan Logam Dalam Larutan Feri Klorida. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 5(1), 75. <https://doi.org/10.22373/crc.v5i1.8472>
- Park, H. G., Kim, J. Y., & Yeo, M. K. (2016). Paper-based microfluidic device for bisphenol A based chemical reaction and image analysis. *Biochip Journal*, 10(1), 25–33. <https://doi.org/10.1007/s13206-016-0104-0>
- Prayuda, E. M., Hasanah, F. F., Valensia, R., Rahmawati, N. D., & Utami, M. R. (2023). Metode Analisis Natrium Benzoat pada Makanan dan Minuman: Literatur Review. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 508–514. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i2.38>
- Rahmania, N., Hadriyati, A., & Sanuddin, M. (2020). Analisis Natrium Benzoat Pada Saos Yang Diproduksi Di Kota Jambi Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2), 640. <https://doi.org/10.33143/jhtm.v6i2.971>
- Ramadhan, S. A., & Musfiroh, I. (2021). Review Artikel: Verifikasi Metode Analisis Obat. *Farmaka*, 19(3), 87–92.
- Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 120–127. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.265>
- Saha, D., Acharya, D., & Dhar, T. K. (2006). Method for homogeneous spotting of antibodies on membranes: Application to the sensitive detection of ochratoxin A. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 385(5), 847–854. <https://doi.org/10.1007/s00216-006-0484-4>
- Surani, S. (2024). Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Merangkai Alat Praktikum Terhadap Pemahaman dan Pengetahuan Mahasiswa pada Praktikum Isolasi dan Sintesis Senyawa Organik. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 205. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.90342>
- Svehla. (1985). *Fisikokimia Ii*. Identifikasi Senyawa-Senyawa Golongan Alkohol, Fennol dan Asam Karboksilat.
- Ummah, M. S. (2019). Analisis Kadar Natrium Benzoat Dalam Saus Sambal Kemasan Di Pasar Panorama Bengkulu Dengan Metode Spektrofotometer Ultraviolet. *11*(1), 1-14. <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0A>.<http://www.researchgate.net/publication/305320484>.
- Yetisen, A. K., Akram, M. S., & Lowe, C. R. (2013). Paper-based microfluidic point-of-care diagnostic devices. *Lab on a Chip*, 13(12), 2210–2251. <https://doi.org/10.1039/c3lc50169h>