

DAFTAR PUSTAKA

- Amrulloh, A. F. (2017). Penentuan Kadar Logam Timbal (Pb) Dalam Jamu Pegal Linu Menggunakan Variasi Zat Pengoksidasi Secara Spektroskopi Serapan Atom (SSA). (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang).
- Asra, R., & Tinggi Ilmu Farmasi Padang Jalan Raya Siteba, S. (2019). Original Artice Journal Of Pharmaceutical And Sciences Analysis Of Metal Contents Lead And Cadmium In Uretic Acid Jamu By Using Atomic Absorption Spectrophotometric Analisis Kandungan Logam Timbal Dan Kadmium Dalam Produk Jamu Asam Urat Dengan Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 10–16.
- Afifah, S. N., Dewi, D. C., Fasya, A. G., Ningsih, R., Malik, M., Uin, I. M., Kimia, J., Sains, F., & Teknologi, D. (2014). Analisis Kadar Timbal (Pb) Pada Permen Berkemasan Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) Dengan Variasi Larutan Pendestruksi. In *Alchemy* (Vol. 3, Issue 2).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2010). *Laporan Riset Kesehatan Dasar Nasional 2010*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 1995. *SNI 01-3709-1995.: Rempah-Rempah Bubuk*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Beta, H. (2018). Analisis Kadar Timbal (Pb) Dalam Jamu Beras Kencur Cair Menggunakan Destruksi Basah Terbuka Dan Tertutup Secara Spektroskopi Serapan Atom (SSA). (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga).
- Bitha, L., & Winokan, J. (2020). Optimasi Penggunaan Sistem Preparasi Berbantuan Gelombang Mikro pada Analisis Logam Timbal dalam Ikan Tuna Kemasan Kaleng secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Fullerene Journal of Chemistry*, 5(2), 89.
- BPOM. (2014). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.

- BPOM. (2023). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 29 Tahun 2023*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- BSN. (1995). *SNI 01-3709-1995 Rempah-rempah Bubuk*. Jakarta: BSN
- Cahyadi, W. (2004). *Bahaya Pencemaran Timbal Pada Makanan dan Minuman*. Bandung: Fakultas Teknik UNPAS, Departemen Farmasi Pascasarjana ITB.
- Chasten, T. G. (2000). *Atomic Absorption Spectroscopy*. Texas: Department of Chemistry, Sam Houston State University. Hal. 1-25.
- Darmono. (1995). *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta: UI Press.
- Day, R.A. dan Underwood, A.L. (1989). *Analisis Kimia Kuantitatif*, Edisi Keenam. Jakarta: Erlangga.
- Dghaim, R., Al Khatib, S., Rasool, H., & Khan, M. A. (2015). Determination Of Heavy Metals Concentration In Traditional Herbs Commonly Consumed In The United Arab Emirates. *Journal of Environmental and Public Health*, 2015.
- Dewi, L., Hadisoebroto, G., & Anwar, K. (2021). Penentuan Kadar Logam Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu) Pada Sumber Air Di Kawasan Gunung Salak Kabupaten Sukabumi Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (Ssa). *Jurnal Sabdariffarma Tahun*, 9(2), 15–24.
- Ekeanyanwu, R. C., Njoku, J. O., Nwodu, P. O., & Njokuobi, A. E. (2013). Analysis Of Some Selected Toxic Heavy Metals In Some Branded Nigerian Herbal Products. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(4), 088-091.
- Erdayanti, P., Hanifah, T. A., & Anita, S. (2015). Analisis Kandungan Logam Timbal Pada Sayur Kangkung Dan Bayam Di Jalan Kartama Pekanbaru Secara Spektrofotometri Serapan Atom. In *JOM FMIPA* (Vol. 2, Issue 1).
- Hakim, A., Subekti, S., Erma Nasution Sugijanto, N., Studi Bioteknologi Perikanan dan Kelautan Sekolah Pasca Sarjana, P., Airlangga, U., & Perikanan dan Kelautan, F. (2016). Studi Penurunan Logam Berat Cu 2+ dan Cd 2+ Dengan Menggunakan Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*). In *Jurnal Biosains Pascasarjana* (Vol. 18, Issue 1). Abdul Hakim.
- Harmanto, N. S. & Subroto, M. A. (2007). *Pilih Jamu dan Herbal Tanpa Efek Samping*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Hartanti, D. (2012). Kontaminasi Pada Obat Herbal. *Pharmacy*, 9(3), 42-45

- Hidayat, D., & Daus, M. (2019). Kajian Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd), Kromium (Cr) Dan Merkuri (Hg) Pada Sedimen Di Sungai Way Kuala Lampung Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Analit: Analytical And Environmental Chemistry*, 4(01), 41–50.
- Husna, O. L., Hanifah, T. A., & Fia Kartika, G. (2015). Analisis Kandungan Logam Timbal, Kadmium dan Merkuri Dalam Produk Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Kota Pekanbaru. In *Jom Fmipa* (Vol. 2, Issue 1).
- Kosalec, I., Cvek, J., & Tomić, S. (2009). Contaminants of medicinal herbs and herbal products. In *Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju* (Vol. 60, Issue 4, pp. 485–501).
- Kristianingrum S. (2012). Kajian Berbagai Proses Destruksi Sampel Dan Efeknya. *Laporan Hasil Prosiding Seminar*.
- Kusuma, T. M., Wulandari, E., Widiyanto, T., & Kartika, D. (2020). Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap kebiasaan konsumsi jamu pada masyarakat Magelang tahun 2019. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 37-42.
- Mayefis, D., Widiastuti, S., Fitriani Sammulia, S., & Puspa Meileni, D. (2022). Penyuluhan Pembuatan Jamu Kunyit Asam Dan Jamu Empon-Empon Dalam Meningkatkan Imunitas Tubuh Masyarakat Di Daerah Puskesmas Tiban Baru. In *Jurnal Asta* (Vol. 02, Issue 01).
- Meila Anggriani, U., Hasan, A., Purnamasari, I., Teknik Kimia, J., Sriwijaya, N., Sriyaya, J., Bukit, N., & Palembang, B. (2021). Kinetika Adsorpsi Karbon Aktif Dalam Penurunan Konsentrasi Logam Tembaga (Cu) Dan Timbal (Pb) Kinetic Adsorption Of Activated Carbon In Decreasing Concentrations Of Copper (Cu) And Lead (Pb) Metals. *Jurnal Kinetika*, 12(02), 29–37.
- Meseret, M., Ketema, G., & Kassahun, H. (2020). Health Risk Assessment and Determination of Some Heavy Metals in Commonly Consumed Traditional Herbal Preparations in Northeast Ethiopia. *Journal of Chemistry*, 2020.
- Mubeen, G., & Noor, K. (2009). Spectrophotometric method for analysis of metformin hydrochloride. *Indian journal of pharmaceutical sciences*, 71(1), 100.

- Mulyati, A. H. (2016). Validasi Metode Uji Kadmium Dalam Air Sumur Secara Spektrofotometri Serapan Atom. In *Ekologia* (Vol. 16, Issue 1).
- Nielsen, S. S. (2017). Protein nitrogen determination. *Food analysis laboratory manual* (pp.131-135). *Food Science Text Series. Springer*.
- Nuraini, T. (2011). *Metode Penentuan Kadar Logam Timbal (Pb) Dalam Sosis Kaleng Menggunakan Destruksi Basah Dengan Variasi Zat Pengoksidasi Secara Spektroskopi Serapan Atom (SSA)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Onwordi, C. T., Agbo, N., & Ogunwande, I. A. (2015). Levels of Potentially Toxic Metals In Selected Herbal Medicines In Lagos, Nigeria. In *Journal of Natural Sciences Research www.iiste.org ISSN* (Vol. 5, Issue 2). www.iiste.org
- Rahmawati, E., Dewi, D. C., Fasya, A. G., & Fauziyah, B. (2015). Analysis of Metal Copper Concentration at Candy using Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS). In *Alchemy* (Vol. 4, Issue 1).
- Rahayu, A. (2020). Metode Validasi Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS) Metode Destruksi Kering dan Destruksi Basah untuk Analisis Mineral Minuman Air Isotonik. *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*, 1(1), 6-13.
- Rohman. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Saeed, M., Muhammad, N., Khan, H., & Zakiullah. (2011). Et saeesament of heavy metal content of branded Pakistani herbal products. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 10(4), 499–506.
- Salihu ZO, Umar MA. (2014). Heavy metal content of some spices available within FCT-Abuja, Nigeria. *International Journal of Agricultural and Food Science* 4: 66-74.
- Samosir, A. M., Syarifah, M., Departemen, Sulistiono. (2023). Akumulasi Logam Berat Tembaga Dan Timbal Pada Mangrove *Rhizophora mucronata* Di Karangsong, Indramayu Accumulation Of Heavy Metal Cuprum And Plumbum In Mangrove *Rhizophora mucronata* In Karangsong, Indramayu. In *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* (Vol. 14, Issue 1).
- Semirata, P., & Lampung, F. U. (2013). *Semirata 2013 FMIPA Unila |17 Analisis Besi (Fe) dan Aluminium (Al) Dalam Tanah Lampung Secara Spektrofotometri Serapan Atom*.

- Setiawan, B. (2012). Morphological Study of Colonial and Traditional Urban Space in Java: A Comparative Study of Ten Cities.
- Skoog, D.A. (1985). Principles of Instrumental Analysis, 3rd., Saunders College Publ., Philadelphia. 210-211.
- Suryani, F., Dosen, H., Kimia, P., Keguruan, F., Pendidikan, I., Muhammadiyah, U., & Selatan, T. (2017). *Analisa Kadar Besi (Fe) Dalam Air Zam-Zam Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*.
- Sutrisno, T. (2002). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta
- Syahputra, R. (2004). Modul Pelatihan Instrumentasi Spektrofotometri Serapan Atom. Yogyakarta: Laboratorium Instrumental Terpadu UII.
- Tahir, Z. M., Alocilja, E. C., & Grooms, D. L. (2005). Polyaniline synthesis and its biosensor application. *Biosensors and Bioelectronics*, 20(8), 1690-1695.
- Widowati., Sastiono, Jusuf. (2008). Efek Toksik Logam : Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wilda Pratiwi, A., & Astika Winahyu, D. (2021). Oktober 2021, Hal 102-108 Comparison Of Iron (Fe) Levels In Moringa Leafes (Moringa Oleifera) That Grow In Highlands. In *And Lowlands By Atom Absorption Spectrophotometry* (Vol. 6, Issue 2). AAS.
- Zulfaretna, M., Misfadhila, S., & Tinggi Ilmu Farmasi Padang, S. (2017). Analisis Cemaran Logam Berat Dalam Sediaan Obat Herbal Di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Secara Spektrofotometri Serapan Atom. In *Jurnal Farmasi Higea* (Vol. 9, Issue 2).