DAFTAR PUSTAKA

Abata, E. O., Ogunkalu, O. D., Adeoba, A. A., dan Oluwasina, O. O. (2019). Evaluation of the Heavy Metals in Tonic Creams using the Wet Acid and Dry Ashing Methods. *Earthline Journal of Chemical Sciences,* 1(1), 37–43.

Agatha, H. S. (2022). Analisa Kandungan Logam Timbal (Pb) pada Produk Olahan Kornet dan Ikan Kemasan Kaleng Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom. *Skripsi.*

Ahriani, A., Zelviani, S., Hernawati, H., & Fitriyanti, F. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah *(Jatropha Gossypifolia L.)* Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya*, *8*(2), 147–155.

Akbar, D. A. (2015). Analisis Logam Berat Timbal (Pb) dalam Sarden Kemasan Kaleng yang Masa Berlakunya akan Habis Kurang dari Dua Bulan. *Skripsi.*

Anggraeni, J. V., Yuliantini. A., dan Rahmawati, F. (2018). Analisis Cemaran Logam Berat Merkuri Dalam Krim Pemutih Wajah Yang Beredar Di Pasar Tradisional Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Journal of Pharmacopolium.* Vol 1, 44-50.

Anggraini & Fitria. (2021). Terhadap Penurunan Kadar Logam Tembaga (Cu) Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Sains dan Praktis.* 7(1), 7-14.

Ariyadi, T., & Santosa, B. (2021). Profil Darah Vena Pada Proses Homogenisasi Manual Dan Menggunakan Alat Roller Mixer.

Ariyanto, D. (2022). Prototype Alat Penghisap Asap Solder Menggunakan Sensor Kualitas udara dan Filter Udara Berbasis IoT. *Indonesian Journal Of Laboratory.* Vol 5, 44-51.

Asmorowati, D. S., Sumarti, S. S., dan Kristanti, I. I. (2020). Perbandingan metode destruksi basah dan destruksi kering untuk analisis timbal dalam tanah di sekitar laboratorium kimia FMIPA UNNES. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 9(3), 169–173.

Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 2354.5:2011 Tentang Cara Uji Kimia - Bagian 5: Penentuan Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kadmium (Cd) pada Produk Perikanan. BSN.

Badan Standarisasi Nasional. (2022). SNI 8222:2022 Tentang Sarden Dan Makarel Dalam Kemasan Kaleng. BSN.

Benedicta, N. O., Zain, S., Nurjanah, S., Widyasanti, A., & Putri, S. H. (2016). Pengaruh Rasio Bunga dengan Pelarut Terhadap Rendemen dan Mutu

Minyak Melati (Jasminum Sambac) Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (Solvent Extraction). *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, *10*(2).

BPOM. (2023). Laporan Tahunan 2023 Badan Pengawas Obat Dan Makanan. Badan POM RI.

Chen, W., Yang, Y., Fu, K., Zhang, D., dan Wang, Z. (2022). Progress in ICP-MS Analysis of Minerals and Heavy Metals in Traditional Medicine. *Frontiers in Pharmacology*, 13, 891273.

Das, T. K., dan Poater, A. (2021). Review on the Use of Heavy Metal Deposits from Water Treatment Waste Towards Catalytic Chemical Syntheses. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(24), 13383.

Dinas Kelautan dan Perikanan. (2024). Konsumsi Ikan Sarden/Tuna Dalam Kaleng Di Jawa Timur Tahun 2023: Analisis dan Potensi Pasar. Jawa Timur. dkp.jatimprov.go.id

Djunaidi, M. C. (2018). Studi Interferensi Pada AAS (*Atomic Absorption Spectroscopy*).

Erfiandika, H. (2014). Analisis Kadar Pb Dan Cu Pada Ikan Serta Saus Kemasan Kaleng terhadap Lama Penyimpanan. *Skripsi.*

Eri Sutrisno. (2023, Oktober 31). Industri Ikan Kaleng Kerek Peningkatan Devisa. Indonesia.co.id

Heryando, P. (2016). Pencemaran & Toksikologi Logam Berat Cetakan keempat. Penerbit Rineka Cipta, Anggota IKAPI.

Ibrahim, I., Aminu, S., Bilal, U., dan Bello, S. M. (2020). Determination of Trace Elements in Some Brands of Greeb Tea Using Wet Digestion, Infusion and Dry Ashing Methods. *Fudma Journal of Sciences*, 4(4), 476–481.

Irianti, T. T., Kuswandi, Phil. M, Nuranto, S., Budiyatni, A. (2017). Logam Berat & Kesehatan. Buku Logam Berat & Kesehatan.

Isnaeni, N. (2020). Perbandingan Teknik Spektrometri Atom (AAS Nyala, AAS Tanpa Nyala, AES, ICP-AES dan ICP-MS).

Irnawati, I. (2021). Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Buah yang Dijual Dipinggir Jalan. Sulolipu: *Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 21(1), 119–126.

Adawyah, M. R. (2023). Pengolahan dan pengawetan ikan. Bumi Aksara.

Jannah, A. R., Sulkifli, S., dan Haruna, B. (2022). Pengawasan Mutu Proses Produksi Sarden Berbahan Baku Ikan Lemuru (*Sardinella Sp*) dalam Media Saus Tomat Di PT Sarana Tani Pratama Jembrana-Bali. *Journal of Applied Agribussiness and Agrotechnology,* 1(2), 30–40.

Kumara, R., A. (2018). Metodologi Penelitian Kualitatif. Universitas Ahmad Dahlan.

Kunsah, B., Kartikorini, N., & Ariana, D. (2021). Analisa Cemaran Logam Berat

(Pb, Cd, Zn) Pada Makanan Dan Minuman Kemasan Kaleng Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist,* 4(1), 100–110.

Maghfiroh, E. N., dan Wibowo, Y. M. (2021). Analisis Kadar Logam Besi (Fe) pada Air Sumur Pompa di Desa Mojotegalan Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom. *Jurnal Kimia dan Rekayasa,* 2(1), 9–15.

Makayasa, C. H. A., Sumiyani, R., Budiono, R., Wijaya, N. K., Vellisia, N., & Umami, H. (2024). Determination Of Lead And Cadmium Levels In Canned Sardines Using Atomic Absorption Spectrophotometry. *JIIS (Jurnal Ilmiah Ibnu Sina): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, *9*(1), 120–132.

Marlina, A. (2019). Pengembangan Metode Penentuan Kadar Timbal dalam Kerang Hijau (Perna viridis L) secara Spektrofotometri UV-Vis. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, *10*(1), 521–524.

Midland Lead. (2019). Logam Berat Timbal (Pb). midlandlead.co.uk.

Murwatiningsih, E., Sunarto, W., dan Susatyo, E., B. (2015). Perbandingan Destruksi Kering Dan Basah Untuk Analisis Pb Pada Sedimen Sungai Kaligelis. *Indonesia Journal of Chemical Science.* 4(1).

Mutamirah, S. (2018). Kandungan Logam Berat Timbal Pada Ikan Kaleng Di Kota Makassar. *Jurnal Sulolipu*, 18(1), 30–35.

Naiu, A. S., Koniyo, Y., Nursinar, S., dan Kasim, F. (2018). Penanganan dan pengolahan hasil perikanan. Gorontalo: CV. Athra Samudra.

Nasir, M. (2020). Spektrometri Serapan Atom. Syiah Kuala University Press.

Nasution, S. B. (2019). Penentuan Kadar Timbal pada Manisan Buah yang Berkemasan Kaleng. Jurnal Ilmiah Pannmed *(Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)*, 13(3), 167–170.

Nielsen, S. S. (2017). Sodium and Potassium Determinations by Atomic Absorption Spectroscopy and Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectroscopy. Dalam S. S. Nielsen, Food Analysis Laboratory Manual (hlm. 171–177). Springer International Publishing.

Nisah, K., & Nadhifa, H. (2020). Analisis kadar logam Fe dan Mn pada air minum dalam kemasan (AMDK) dengan metode spektrofotometri serapan atom. *Amina*, *2*(1), 6–12.

Perdana, W. W. (2019). Analisis logam berat di kemasan kaleng. *Agroscience*, 9(2), 215–223.

Purnama, C. R., Primadiamanti. A., & Yanti, F. (2020). Uji Adsorben Limbah Kulit Singkong Terhadap Ion Logam Pb (Timbal) Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Analis Farmasi.* Vol. 5, 127-134.

Rahayu, A., Sari, D. P., & Ebtavanny, T. G. (2019). Design, Optimization and Characterization of Cefixime Microspheres. *International Journal of Pharma Research and Health Sciences,* 7(5), 3051–3055.

Ramdhan, M. (2021). Metode penelitian. Cipta Media Nusantara.

Rana, M. M., Asdari, R., Chowdhury, A. J. K., & Munir, M. B. (2023). Heavy Metal Contamination During Processing of Canned Fish: A Review on Food Health and Food Safety. Desalination and Water Treatment, 315, 492–499.

Renggo, Y. R., & Kom, S. (2022). Populasi Dan Sampel Kuantitatif. Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Kombinasi, 43.

Riyanto. (2014). Validasi dan Verifikasi Metode Uji Sesuai dengan ISO/IEC 17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi. ISBN 978-Nomor ISBN. Penerbit: *Deepublish*.

Rusdianto, R., Ivandi, S., Kusmita, T., & Apriliazmi, I. (2023). Pengukuran Kualitas Air Limbah Sawit Berdasarkan Baku Mutu Air Limbah Menggunakan AAS. *Jurnal Riset Fisika Indonesia*, *4*(1), 1–8.

Sentra Kalibrasi Industri. (2022). Mengenal Spektrofotometer Serapan Atom (AAS). Sentrakalibrasiindustri.com.

Setianingrum, T., Fitriana, S. A., & Nawangsari, D. (2025). Analisis Cemaran Logam Berat (Pb, Cd, Zn) pada Ikan Kemasan Kaleng dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Riset Sains Farmasi dan Kesehatan.* 3(1), 170-178.

Silalahi, Y. C. E., Thaib, C. M., & Nurbaya, S. (2017). Analisa Kadar Cemaran Logam Merkuri Pada Ikan Sarden (*Sardinella Lemuru*) Kemasan Kaleng Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Farmanesia,* 4(2), 126–129.

Suci, P. R., Latif'Alim, M., & Sativa, S. O. N. (2024). Analisis Kadar Logam Berat Timbal (PB) pada Makanan Kaleng Daging Giling Berbagai Merk. OBAT: *Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 2(2), 20–31.

Sugiyono, S. (2016). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, R&D. Bandung: Alfabeta, 1–11.

Suhaili, R. (2020). Pengaruh Lama Penyimpanan Ikan Sarden Kemasan Kaleng terhadap Kadar Logam Pb dan Cu. *Chempublish Journal,* 5(2), 130–139.

Sulistyaningrum, I., Utami, M. P. G., & Istiningrum, R. B. (2015). Perbandingan Metode Kalibrasi dan Adisi Standar untuk Penentuan Timbal Terlarut dalam Air Bak Kontrol Candi Borobudur Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, *8*(2), 62–67.

Sumiyani, R., Diatmika, I. K. C., Muslimah, N. H., & Rachmaniah, O. (2021). Analysis of Red Colorants and Heavy Metals in Lipstick at Traditional Market in Surabaya. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1053(1), 012083.

Tunáková, V., Techniková, L., & Militký, J. (2017). Influence of Washing/Drying Cycles on Fundamental Properties of Metal Fiber-containing Fabrics

Designed for Electromagnetic Shielding Purposes. *Textile Research Journal*, 87(2), 175–192.

Umar, R. R., Umboh, J. M., & Akili, R. H. (2021). Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Makanan Jajanan Gorengan di Pinggiran Jalan Raya Kec. Girian Kota Bitung Tahun 2021. *Kesmas*, 10(5).

UNICEF & Pure Earth. (2020). A Third of The World Children Poisoned By Lead, New Groundbreaking Analysis Says.

Utari, S. D., Putu, S., Khairunnisa, A., & Agustin, N. (2024). Mutu Fisik, Kimia, dan Ssnsori Ikan Lemuru (*Sardinella sp.*) Kaleng Di PT X, Pengambengan, Bali. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia,* 27(6).

Vidany & Khairannisa. (2022). Penentuan Kadar Logam Berat (Fe, Pb, Zn) dalam Ikan Sarden Kaleng Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Skripsi*.

Wardhani, D. S., & Nurbayanti, N. (2019). Uji linieritas kurva kalibrasi deret standar N-NH3 pada rentang konsentrasi yang berbeda secara Spektrofotometri. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, *17*(1), 5–8.

Widiawati, E. (2022). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Timah (Sn) pada Makanan Kornet dan Ikan Sarden Kaleng Terhadap Pengaruh Lama Penyimpanan Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom. *Skripsi.*

World Health Organization (2023). Exposure To Lead: A Major Public Health Concern, 3rd Edition. 1-7.