

DAFTAR PUSTAKA

- Alimah, Siregar, Y.I. dan Amin, B., 2014. Analisis Logam Ni, Mn dan Cr pada Air dan Sedimen di Perairan Pantai Pulau Singkep, Kepulauan Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. **1**(2): 116-123.
- Ariq, M. R., Afriani, K., Zuliandanu, D., dan Suhartini, 2022. Verifikasi Metode Uji Penetapan Kadar Tembaga (Cu) dalam Air Permukaan secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Warta Akab*. **46**(1): 1-7.
- Aryani, T. dan Ernawati, D., 2022. Uji Presisi Pengukuran Kalsium pada Air Susu Ibu (ASI) menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA). *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*. **8**(2): 169-177.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). Cara Uji Tembaga (Cu) secara Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) Nyala. Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI-6989-6. Dewan Standardisasi Indonesia. Jakarta.
- Chandra, B., Rivai, H., dan Marianis, M., 2016. Pengembangan dan Validasi Metode Analisis Ranitidin Hidroklorida Tablet dengan Metode Absorbansi dan Luas Daerah di Bawah Kurva secara Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Farmasi Higea*. **8**(2): 96–109.
- Effendi, N., Pratama, M., dan Kamaruddin, H., 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg) dan Mangan (Mn) pada Kosmetik Lipstik yang Beredar di Kota Makassar dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*. **6**(1): 82–90.
- Emilia, E., Destiarti, L., dan Adhitiyawarman, A., 2021. Penentuan Kadar Mangan (Mn) pada Air Gambut secara Spektrofotometri Uv-Vis dengan Perbandingan Metode Kurva Kalibrasi dan Adisi Standar (Determination Of Manganese In Peat Water Using Uv-Vis Spectrophotometer: Comparison Of Calibration Of Curve And Standard Addition Method). *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*. **4**(1): 1–10.
- Kafesa, A., Nuraini, M., dan Nurmaya, S., 2022. Pengaruh Penggunaan Maksimum pada Kualitas Pemeriksaan Magnesium Darah dengan Reaksi Xylidyl Blue Complex Metode Spektrofotometri. *Prosiding Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*. **13**(4): 97–107.
- Khaldun, I., 2018. *Kimia Analisa Instrumen*. Syiah Kuala University Press. Banda Aceh.
- Kusminah, L. I., Wardani, D., Pramesty, L., dan Indarto, R. O., 2023. Analisis Kegagalan Material Aluminium 5052 sebagai Aplikasi Bahan Lambung Kapal terhadap Pengaruh Salinitas Air Laut. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*. **7**(1): 45-51.
- Listantia, N., 2020. Analisis Kandungan Fosfat PO_4^{3-} dalam Air Sungai secara Spektrofotometri dengan Metode Biru-Molibdat. *SainsTech Innovation Journal*. **3**(1), 59–65.
- Nova, M. K. S. dan Misbah, M. N., 2012. Analisis Pengaruh Salinitas dan Suhu Air Laut terhadap Laju Korosi Baja A36 pada Pengelasan SMAW. *Jurnal Teknik ITS*. **1**(1): 75-77.

- Nurhamiddin, F. dan Ibrahim, M. H., 2018. Studi Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) pada Sedimen Laut di Pelabuhan Bastiong Kota Ternate Propinsi Maluku Utara. *Jurnal Dintek*. **11**(1): 41-55.
- Nurhidayati, N., Didik, L. A., dan Zohdi, A., 2021. Identifikasi Pencemaran Logam Berat di Sekitar Pelabuhan Lembar menggunakan Analisa Parameter Fisika dan Kimia. *Jurnal Fisika Flux*. **18**(2): 139-148.
- Palar, H., 2008. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Pratama, D. S., Hidayat, D., Wijianto, E., dan Yuniar, H., 2016. Validasi Metode Analisis Pb dengan menggunakan Flame Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) untuk Studi Biogeokimia dan Toksisitas Logam Timbal pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum*). *Jurnal Analytical and Environmental Chemistry*. **1**(1): 26-35.
- Ratnawati, N.A., Prasetya A. T. dan Rahayu, E. F., 2019. Validasi Metode Pengujian Logam Berat Timbal (Pb) dengan Destruksi Basah menggunakan FAAS dalam Sedimen Sungai Banjir Kanal Barat Semarang. *Indonesian Journal of Chemical Science*. **8**(1): 60-68.
- Rialto, M. M., Mayasari, E., dan Nurfajriah, S., 2020. Analisis Kadar Benzoat dan Sorbat pada Saus Sambal Kemasan yang Dijual di Pasar Baru Bekasi dengan Metode HPLC. *Jurnal Mitra Kesehatan*. **3**(1): 22-27.
- Rohman, A. 2007. Kimia Farmasi Analisis. Pustaka pelajar. Yogyakarta.
- Sanjayadi dan Noegrohati, S., 2017. Toksisitas Paraquat terhadap *Chlorella sp.* dalam Media Air Laut, *Jurnal Farmasi Galenika*, **3**(2): 138-142.
- Sean, A., Hartati, E., dan Marganingrum, D., 2022. Comparison Between Calibration and Addition Method of Lead and Chromium Total Testing in Textile Industrial Wastewater using AAS. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*. **19**(3), 651–658.
- Selpiana, E., Destiarti, L., dan Nawawi, J. H., 2016. Perbandingan Metode Penentuan Mn (II) di Sungai Kapuas secara Spektrofotometri Uv-Vis cara Kalibrasi Terpisah dan Adisi Standar. *Jurnal Kimia*. **5**(1): 17–23.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 2008. Air dan Air Limbah-Bagian 57: Metode Pengambilan Contoh Air Permukaan (SNI 6989.57:2008). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 2009. Air dan Air Limbah-Bagian 6: Cara Uji Kadar Tembaga (Cu) secara Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)-Nyala (SNI 6989.6:2009). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Sulistyaningrum, I., Utami, M. P. G., Istiningrum, R. B., dan Siregar, I. M., 2015. Comparison Between the Calibration and the Standard Addition Methods in Determining Dissolved Lead in Borobudur's Control Tanks Water by Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. *Procedia Chemistry*. **17**(1): 70–74.

- Sulistyaningrum, I., Putri, M., Utami, G., dan Istiningrum, R. B., 2014, 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.
- Sumarno, D. dan Kusumaningtyas, D. I., 2019. Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi untuk Analisis Logam Timbal (Pb) dalam Air Tawar menggunakan Alat Spektrofotometri Serapan Atom. *Buletin Teknik Litkayasa*. **17**(1): 35-39.
- Wulandari, D., Gusrizal, G., dan Zaharah, T. A., 2020. Optimasi dan Validasi Metode Penentuan Kadar Asam Glikolat dan Asam Laktat dalam Krim menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi, *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, **16**(1): 10-24.
- Yahya, M., 2013. Rekayasa Lingkungan Pelabuhan Pendaratan Ikan (PPI) di Pelabuhan Paotere Makassar. *Jurnal Enjiniring*. **1**(1): 1-6.
- Yusuf, Dewata, I., Nasra, E., 2013. Studi Co-Precipitation Tembaga (II) menggunakan Coprecipitant $\text{Al}(\text{OH})_3$ pada Sungai Batang Arau Kota Padang Diukur dengan Metoda Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Chemistry Journal of State University of Padang*. **2**(1): 24-28.