

**DAFTAR PUSTAKA**

- Alfian, Zul., (2006), *Merkuri : Antara Manfaat dan Efek Penggunaannya Bagi Kesehatan Manusia dan Lingkungan*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Anonim, (2000), *Merkuri dan Dampaknya Terhadap Manusia*. <http://www.google.co.id> (diakses 20 Maret 2013).
- Anonim, (2009). *Keracunan Merkuri*, <http://www.ahliwasir.com/news/42/Keracunan-Merkuri> (diakses tanggal 20 Maret 2013).
- Bailey L. P., (1983), *Analysis With Ion Selective Electrodes*, Heyden & Son Ltd., London.
- Cheng, W., Zhang, G., dan Yao, H., (2006), *Genotypic and environmental variation in cadmium, chromium, arsenic, nickel, and lead concentrations in rice grains*, J Zhejiang Univ Sci B. 7(7): 565-571.
- Day R.A dan Underwood A.L., (1998), *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi ke-6*. Jakarta: Erlangga.
- Fessenden dan Fessenden., (1986). *Kimia Organik jilid 1. Ed ke-3*. Pudjaatmaka AH, penerjemah, Erlangga ,Jakarta. Terjemahan dari Organic Chemistry.
- Khopkar., (1990), *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta : UI Press. Medan.
- Samosir, Eko., (2012)., *Sintesis Ionofor Sebagai Bahan Aktif Ion Selektif Elektroda (Ise) Untuk Analisis Penentuan Logam Merkuri (Hg) Di Dalam Sampel Lingkungan*, Laporan Skripsi. Universitas Negeri Medan ,Medan.
- Siswanta, D., (1996). *Development of Novel Ionophore for Chemical Ion Sensor. Dissertation*. Keio University ,Yokohama.
- Situmorang, M., (2007), *Kimia Lingkungan*, Jurusan Kimia FMIPA UNIMED.
- Situmorang, M., (2001), *Potensiometri Penentuan Timbal Dengan Menggunakan Elektroda Ion Selektif*, Jurnal Penelitian SAINTIKA 3(2): 100-109.
- Situmorang, M., (2001), *Sintesi Ionofor Azacrown Untuk Membran Elektroda Ion Selektif Penentuan Timbal*, Laporan Penelitian. FMIPA UNIMED, Medan.

- Situmorang, M., Simarmata, R., Napitupulu, S. K., Sitanggang, P., dan Sibarani, O.M., (2005), *Pembuatan Elektroda Ion Selektif Untuk Penentuan Merkuri (ISE-Hg)*, Jurnal Sain Indonesia 29(4): 126-134.
- Talebi, S.M., (1998), *Determination of lead associated with airborne particulate matter by flame atomic absorption and wavelength disperse x-ray fluorescence spectrometry*, International Journal of Environmental Analytical Chemistry 72: 1- 9.
- Yang, X.H., Hibbert, D.B., dan Alexander, P.W., (1998). *Flow Injection Potensiomerty by PVC-Membrane Electroda with Substituted Azacrwon Ionophore for Determination of Lead (II) and mercury (II) Ion*. Analitica Chemica Acta 372: 387-398.
- Zainiati., (2012), *Sintesis Ionofor Sebagai Bahan Aktif Ion Selektif Elektroda (Ise) Untuk Analisis Penentuan Logam Merkuri (Hg) dalam Sampel Kosmetik*, Laporan Skripsi. Universitas Negeri Medan ,Medan.