**DAFTAR PUSTAKA**

Al Afgani, Irfan Nurdin, 2007, *Penerapan Metode Taguchi Pada PerancanganPengendalian Kualitas*, Skrpsi-S1, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.

Anonim. 2004. [*Abundance and form of the most abundant elements in Earth's continental crust*"](http://www.gly.uga.edu/railsback/Fundamentals/ElementalAbundanceTableP.pdf) (PDF). Diakses tanggal 15 February 2008.

Anthoni, J Floor 2006. ["*The chemical composition of seawater*"](http://www.seafriends.org.nz/oceano/seawater.htm#composition). MedlinePlus,

U.S. National Library of Medicine, National Institutes of Health. 2February

2016. Diakses tanggal 13 October 2016.

Ash, Russell 2005. [*The Top 10 of Everything 2006: The Ultimate Book of Lists*](https://web.archive.org/web/20061005083153/http:/plymouthlibrary.org/faqelements.htm). Dk Pub. Diarsipkan dari [versi asli](http://plymouthlibrary.org/faqelements.htm) tanggal 2006-10-05.

Ayuk J. Gittoes N.J. 2014. Annals of Clinical Biochemistry. Hal. 179.

Basset, J., R. C. Denney, G.H Jeffrey, J. Mendhom. 1994. *Buku Ajar Vogel Kimia Analisa Kuantitatif Anorganik*. Jakarta : EGC.

Day,R.A, dan Underwood,A.L. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Jakarta : Erlangga

Departemen Kesehatan (1990). *Peraturan Menteri Kesehatan No. 416/MENKES/PER/IX/1990 tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air*. Jakarta.

Departemen Kesehatan. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Departemen Kesehatan.

Dickson, A. G. and Goyet, C. 1994.  [*Handbook of method for the analysis of the various parameters of the carbon dioxide system in sea water, version 2*](http://cdiac.esd.ornl.gov/ftp/cdiac74/chapter5.pdf) (PDF).

Ditjen POM. (1995). *Farmakope indonesia Edisi ke IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 1061, 1066.

Djoko Sasongko, 1991, *Pedoman Bidang Studi Pengawasan Pencemaran Lingkungan Fisik*. Jakarta

Elsevier. 1982. [*Igneous Petrology*](https://dx.doi.org/10.1016/b978-0-444-42011-4.50013-0)hlm. 251–270.

Ganjar, Ibnu Rohman. 1991. *Kimia Analisa Instrumental*. Yogyakarta: UGM

Gay. 1999. *Penentuan Besi Dalam Larutan Dengan Kompleks Fenil-Xylenol Orange.* Biokimia Analitik. 273

Gum. 2004. *Magnesium in Cardiovaskular and Other Disorder .* Am J Health Syst Pharm.

Harsono. 2003. *Peranan Magnesium Pada Asma.* Cermin Dunia Kedokteran. 141: 46-50.

Haryadi, W. 1990. *Dasar-Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Erlangga.

Haryadi, W. 1993. *Ilmu Kimia Analitik Dasar*. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama.

Holler, F. James; Skoog, Douglas A.; West, Donald M. 1996.  *Fundamentals of analytical chemistry*. Philadelphia: Saunders College Pub.

Housecroft, C. E.; Sharpe, A. G. 2008. *Inorganic Chemistry* (edisi ke-3rd).

Prentice Hall. hlm. 305–306.

Hugh. 1911. *Murexide.* Encyclopedia Britanica.

Khopar,S.M.1990.*Konsep Dasar Kimia Analitik. Diterjemahkan* oleh: Saptorahardjo. Jakarta: UI Press. Hal: 161-167

Krieck, Sven; Görls, Helmar; Westerhausen, Matthias. 2010. "*Mechanistic*

*Elucidation of the Formation of the Inverse Ca(I) Sandwich Complex*

*[(thf)3Ca(μ-C6H3-1,3,5-Ph3)Ca(thf)3] and Stability of Aryl-Substituted*

*Phenylcalcium Complexes*". *Journal of the American Chemical Society*. **132**

Mulja, M. Dan Suharman. 1995. *Analisis Intrumental*. Surabaya : Airlangga University Press

Pecsok, R.L.; L.D. Shileds; T. Cairns; and I.G. McWilliam 1976. *Modern methods of chemical analysis.* 2nd *ed.* John Wiley & Sons, Inc., New York

Roth, H.J. dan G. Blaschke. 1988. *Analisis Farmasi. Diterjemahkan* oleh: Sarjono Kisman dan Slamet Ibrahim. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal. 430–431, 482–493.

Situmorang, M. 2007. *Kimia Lingkungan*. FMIPA-UNIMED. Medan.

Situmorang, M. 2010. *Kimia Analitik Lanjut dan Instrumentasi*. FMIPA UNIMED. Medan

Slamet, Juli Soemirat, 2002. *Kesehatan Lingkungan*. Gajahmada University Press, Yogyakarta.

SNI. 2004. *Cara uji kesadahan total kalsium (Ca) dan magnesium (Mg) dengan metodetitrimetri*.(online) Tersedia:<http://sainstkim.teknik.ub.ac.id/wpcontent/uploads/2016/12/SNI-06-6989.12-2004-Cara-Uji-Kesadahan-Ca-dan-Mg-Secara-Titrimetri.pdf>

Underwood, A.L, Day, R.A. 1981. Analisis Kimia Kuantitatif. Jakarta : Erlangga

Vogel. 1990. *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*. Jakarta: PT.Kalman Media Pustaka.