

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 2002. AOAC Guidelines for Single Laboratory Validation of Chemical Methods for Dietary Supplements and Botanicals.
- Adolfo, F.R., P.C. Nascimento, G.C. Leal, D. Bohrer, C. Viana, R.M. Carvalho and A.M. Colim. 2018. *Simultaneous Determination of Iron and Nickel As Contaminants in Multimineral and Multivitamin Supplements by Solid Sampling HR-CS GF AAS*. Talanta. 1 – 30
- Azizah, D.N. 2014. *Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (Theobroma cacao)*. Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi. 2(2): 45 – 49
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2004. *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor Hk.00.05.23.3644 Tentang Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan*. Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor Hk.04.1.33.12.11.09937 Tentang Tata Cara Sertifikasi Cara Pembuatan Obat Yang Baik*. Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2019. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 17 Tentang Persyaratan Mutu Suplemen Kesehatan*. Jakarta.
- Begu, E. 2018. *Simultaneous Separation of Arsenic and Cadmium From Interfering Salt Matrix of Multivitamin/Mineral Supplements By Sequential Coprecipitation and Determination by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry*. Microchemical Journal. 145: 412 – 418
- Canfranc, C., A. Abarca, I. Sierra dan M. L. Marina. 2001. *Determination of Iron and Molybdenum in A Dietetic Preparation by Flame AAS After Dry Ashing*. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 25:103 – 108
- Cha, N.R., Lee. J.K., Lee Y.R., Jeong, H.J., Kim, H.K. dan Lee, S.Y. 2010. *Determination of Iron, Copper, Zinc, Lead, Nickel, and Cadmium in Cosmetic Matrices by Flame Atomic Absorption Spectroscopy*. Analytical Letters. 43: 259 – 268
- Davidowski, L. 2011. *The Determination of Mineral and Metals in Multi-Mineral/Multivitamin by Atomic Absorption Spectroscopy*. Pelkinelmer. USA
- Day, R. 2002. *Analisa Kimia Kuantitatif Edisi ke-4*. Erlangga. Jakarta.

- Dewa Ayu Tetha E.S1 dan R. Djarot Sugiarto K. 2016. *Pebandingan Metode Analisa Kadar Besi antara Serimetri dan Spektrofotometer UV-Vis dengan Pengompleks 1,10-Fenantrolin*. Akta Kimindo Vol. 1 (1), 8-13
- Fernandez, M. 2018. *Zeolites and Zeolite-based Materials In Extraction and Microextraction Techniques*. Analyst. 144(2)
- Gandjar, I.G. dan A. Rohman. 2012, *Analisis Obat secara Spektroskopi dan Kromatografi*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Hans, K. 2016. *Multivitamin/Mineral Supplements: Rationale and Safety – A Systematic Review*. Nutrition. 33
- Harmita. 2004. *Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya*. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 1(3): 117 135
- Harmita. 2006. *Buku Ajar Fisikokimia*. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Hidayat, A., Muhayatun dan D. Supriatna. 2007. *Analisis Unsur Cu dan Zn Dalam Rambut Manusia Dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*. 9(1): 73 – 78
- Hill, S.J. dan A.R. Fisher. 2017. *Atomic Absorption, Methods and Instrumentation*.
- Khopkar, S.M. 2003. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. UI Press. Jakarta
- Kurniawati, S. 2016. *Perbandingan Kadar Fe (II) dalam Tablet Penambah Darah secara Spektrofotometri UV-Vis yang Dipreparasi Menggunakan Metode Destruksi Basah dan Destruksi Kering*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 5(1): 1 – 5
- Lestari, F. dan Hardiyanti E. A. SKM., 2007. *Bahaya Kimia Sampling dan Pengukuran Kontaminan di Udara*. Jakarta: EGC, hal. 189
- O'Neil, M.J. 2006. *The Merck Index, Merck Sharp and Dohme Corp. Merck and Co., Inc. New York*
- Petrovich, M.B., V.R.A Filho dan J.A.G. Neto. 2007. *Direct Determination of Calcium in Milk by Atomic Absorption Spectrometry Using Flow Injection Analysis*. *Eclectica Quimica*. 32(3): 25 - 30
- Putra, A.P. dan S. Mardainis. 2017. *Sistem Deteksi dan Kondisi Supply Mineral Pada Tubuh*. *Sains dan Teknologi Informasi*. 3(2): 46 – 55

- Ramadani, M. 2005. *Konsumsi Suplemen Makanan dan Faktor – Faktor yang Berhubungan Pada Remaja SMA Islam Al-Azhar 3 Jakarta Selatan*. Skripsi. Universitas Indonesia
- Skoog, D. A., D.M. West, F. J. Holler dan S. R. Crouch. 2000. *Fundamentals of Analytical Chemistry*. Brooks Cole Publisher. Page 992
- Skoog, D. A. 2007. *Principles of Instrumental Analysis*. Thomson Higher Education. USA. Page 848-851
- Smichowski, P., Londonio, A., 2016. *The role of analytical techniques in the determination of metals and metalloids in dietary supplements: A review*. Microchemical Journal 136,113-120.
- Soriano, S., A.D.P. Netto dan R.J. Casella. 2007. *Determination of Cu, Fe, Mn, and Zn by Flame Atomic Absorption Spectrometry in Multivitamin/Multimineral Dosage Forms or Tablets After an Acidic Extraction*. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 43: 304 – 310
- Sulthoniyah, D., R. Primaharinastiti dan F. Annuryanti. 2018. *Method Validation in Flame Atomic Absorption Spectrophotometry (FAAS) for Determination of Iron (FE) in Multivitamin Mineral Capsule Dosage Form*. Research Journal of Pharmacy and Technology. 11(6): 2569 – 2574
- Supartha, D.A.T.E. dan R. D. Sugiarto. 2016. *Perbandingan Metode Analisa Kadar Besi Antara Serimetri dan Spektrofotometer UV-VIS dengan Pengompleks 1 10-Fenantrolin*. Akta Kimindo. 1 (1): 8 – 13
- The United States of Pharmacopeia Convention Inc. 2014. The United States Pharmacopeia. 37th ed. Rockvill USA
- The United States of Pharmacopeia Convention Inc. 2017. The United States Pharmacopeia. 40th ed. Rockvill USA
- Vogel, A.I. 2000. *Vogel's Textbook of Quantitative Chemical Analysis* 6th. New Jersey : Prentice Hall.
- Yuwono, M. dan G. Indrayanto. 2005. *Validation of Chromatographic Methods of Analysis. Profiles of Drug Substances, Exipients, and Related Methodology*. 32:243 - 259