

DAFTAR PUSTAKA

- Aberasturi F, Jiménez AI, Jiménez F, Arias JJ. UV-Visible First-Derivative Spectrophotometry Applied to An Analysis of Vitamin Mixture. *J Chem Educ* (2001)78(6): 793-795
- Almatsier, S., 2004, *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ansari, M., Kazemipour, M., Baradaran, M., Jalalizadeh, H., 2004, Derivative Spectrophotometric Method for Determination of Losartan in Pharmaceutical Formulation. *J Pharmaco dan Therapeutic* 3.
- Anwarulloh, T., Supandi, dan Situmorang, A., 2014, Optimasi dan Validasi Metode Analisis Identifikasi Orto, Meta, dan Para Fenilendiamin Dalam Sediaan Pewarna Rambut Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi, *Pharmacy Vol. 11No. 1*, ISSN : 1693-3591, Jakarta
- Atay, N. Z., dan Varnali, T., 2002, A Semi Empirical Study on Metal Ion/Murexid Complexation, *Turk. J. Chem.*, 26, 303-309.
- Bakken, A., 2010, The Simultaneous Determination of Calcium, Aluminum, and Magnesium in Milk Through ICP-AES. *Concordia College Journal of Analytical Chemistry* 1, 1-3, Moorhead, MN 56562.
- Brereton RG, 2003, *Data Analysis for the Laboratory and Chemical Plant*. England: J Wiley.
- Cahyono, B., 2007, *Susu Kedelai dan Aplikasi Olahannya*, Trubus Agrisarana, Surabaya.
- Dachriyanus, 2004, *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri*, Cetakan Pertama, Padang, CV. Trianda Anugrah Pratama.
- Danasrayaningsih, VS., 2007. Penetapan Kadar Kafein Dalam Minuman Berenergi Merek "X" dengan Metode Spektrofotometri Derivatif Aplikasi *Peak-To-Peak*. *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Demirel, S., Tuzen, M., Saracoglu, S. dan Soylak, M., 2008. Evaluation of various digestion procedures for trace element contents of some food materials. *Journal of Hazardous Materials* 152, 1020–1026
- De Muth, J.E., 1999, *Basic Statistic and Pharmaceutical Statistical Applications*, 585, University of Wisconsin Madison, Marcel Dekker Inc., New York.
- Dewantari, Ni Made, 2013, Peranan Gizi Dalam Peranan Reproduksi, *Jurnal skala husada Volume 10 Nomor 2*, Departemen gizi, Poltekkes, Denpasar.
- Epshtein, N. A., 2004, Validation of HPLC Techniques for Pharmaceutical Analysis, *Pharmaceutical Chemistry Journal* 38 (4), 228.
- Ermer, J., dan Miller, J.H.McB., 2005. *Method Validation in Pharmaceutical Analysis*. A Guide to Best Practice. Weinheim: Wiley-Vch Verlag GmbH & Co. KGaA

- Fajar, I., 2001, *Status Gizi*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Flynn, A., 2003, The Role of Dietary Calcium in Bone Health, *Proceedings of The Nutrition Society*, Vol. 62 : 851-858.
- Fox, C., Ramsoomair, D., Carter, C., 2001, Magnesium: its proven and potential clinical significance, *South Med J*, 94:1195-201.
- Gandjar, G.H., dan Rohman, A., 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Belajar: Yogyakarta.
- Gandjar, G., 2009, *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Belajar : Yogyakarta
- Ginting, E., Antarlina, S. S., dan Widowati, S., 2009, Varietas Unggul Kacang Kedelai Untuk Bahan Baku Industri Pangan, *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (3), Bogor.
- Gums, J.G., 2004, Magnesium In Cardiovascular and Other Disorders, *Am J Health-Syst Pharm*. 61:1569-76.
- Haliza, W., Purwani, E. Y., dan Thahir, R., 2007, Pemanfaatan Kacang-Kacangan Lokal Sebagai Substitusi Bahan Baku Tempe dan Tahu. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian Vol. 3*.
- Harmita, APT., 2004, *Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya*, Universitas Indonesia, Jakarta
- Hayun, Haryanto, Yenti, 2006, Penetapan Kadar Triprolidina Hidroklorida dan Pseudoefredina Hidroklorida dalam Tablet Anti Influenza secara Spektrofotometri Derivatif. *Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. III, No. I*, Departemen Farmasi FMIPA UI
- Herdiana, Y. P., 2007, *Spektrofotometri Derivatif Ultra Violet untuk Estimasi Kadar Flavonoid Total Ekstrak Meniran*. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hidayat, Samsul., 2007. Pengaruh Penambahan KOH Sebagai Zat penopeng (Masking Agent) Pada Ekstraksi Timbal-Ditizon Dalam Kloroform. *Skripsi*, UNNES Semarang
- Indrayanto, G. dan Yuwono, M., 2005, Validation of Chromatographic Methods of Analysis. *Profiles of Drug Substances, Excipients And Related Methodology*, Volume 32.
- [ICH] International Conference on Harmonization, 2005, *Validation of Analytical Procedures: Text and Methodology Q2/(R1)*. Tersedia di <http://www.ich.org>. Diakses tanggal 20 November 2016.
- Jungbunzlauer, 2006, *European Journal Nutraceuticals and Functional Foods* : Trimagnesium Citrates, Published by Tekno Scienze, Germany.
- Karpinska, J., 2004, *Derivative Spectrophotometry Recent Applications and Directions of Development*. *Talanta* 64:801-822.

- Kristianingrum, S., 2012, Kajian Berbagai Proses Destruksi Sampel dan Efeknya. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, FMIPA UNY : 195-202.
- Lestari, D., 2010, *Hubungan Asupan Kalsium, Magnesium, dan Natrium, Indeks Massa Tubuh, Serta Aktifitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi Pada Wanita Usia 30-40 Tahun*. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mateo, I. Aparicio, Cuenca, A.R., Villanueva-Suarez, M.J., dan Zapata-Revilla, M. A., 2008, Soybean, a Promising Health Source. *J. Nutr. Hosp.*, 23(4) : 305-312.
- Miefthawati, N. P., dan Gusrina, L., 2013, Penetapan Kadar Kalsium Pada Ikan Kembung Segar dan Ikan Kembung Asin Secara Kompleksometri, *Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains, Vol. 1 No.1*, ISSN: 2338-49, Halaman 1-9.
- Miller, J.M dan Crowther, J.B., 2000, *Analytical Chemistry in a GMP Environment, a Practical Guide*, 84-99, John Willey and Sons Inc., New York
- Miller, J.N., dan J.C. Miller, 2005, *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry*, 5th Edition.
- Mirna, A. S., 2009, Penetapan Kadar Kalsium dan Magnesium pada Susu Kambing dan Susu Sapi Secara Kompleksometri, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nugroho, A. I., 2007, Penentuan Proporsi Inokulum Tempe Tip Hasil Perbaikan Pada Proses Pembuatan Tempe di UKM Tempe Sanan-Kota Malang, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Peterson, K. S., 2005, Calcium-Fortified Beverage Supplementation Effects on Bone Mineral Density and Body Composition in Healthy Young Women. *Thesis*, Department of Human Nutrition Collage of Human Ecology Kansas State University.
- Popovic, G.V., Pfendt, L.B., Stefanovic, V.M., 2000, Analytical Application of Derivative Spectrophotometri. *J SerbChem Soc* 65:457-472.
- Rahayu, W. S., Djalil, A. D., dan Damayanti, E., 2007, Validasi Penetapan Kadar Kalsium dalam Sediaan Tablet Multivitamin dengan Metode Spektrofotometri Ultra Violet Visibel, *Pharmacy*, 5(3), 193-200.
- Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Cetakan I, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Safitri, M., 2007, Metode Cepat Penentuan Simultan Kadar Kafein, Vitamin B₂ Dan B₆ Dalam Minuman Berenergi Dengan Teknik Zero- Crossing. *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Satiadarma, K., 2004, *Azas Pengembangan Prosedur Analisis*, Edisi Pertama Cetakan Pertama, Surabaya: Airlangga University Press.
- Schlingmann, K. P., dan Gudermann, T., 2005, *A Critical Role of TRPM Channel Kinase for Human Magnesium Transport*, US National Library of Medicine National Institute of Health.

- Sciarappa, W.J., 2004, *Edamame: The Vegetable Soybean*, Rutgers Cooperative Research and Extension, New Jersey.
- Situmorang, NO., 2012. Perbandingan Metode Destruksi Kering dan Destruksi Basah Terhadap Kadar Ion Kalsium pada Daun Tanaman Bayam Merah dan Daun Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus Tricolor*) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Suhaeni, N., 2007, *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*, NUANSA, Bandung.
- Suprapti, L., 2003, *Pembuatan Tempe*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Toledo, M., 2009, *Basics of Titration, Titration Theory*, Schwerzenbach, Switzerland.
- Topf, J.M., dan Murray, P.T., 2003, *Hypomagnesemia and Hypermagnesemia*, Rev EndocMetab Disord, 4:195-206.
- USP., 2006, *The United State Pharmacopeia, 29th Ed.*, 3050-3053, United State Pharmacopeia Convention Inc., Rockville
- Winarno, 2004, *Kimia Pangan dan Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarsi, Heri, 2010, *Protein Kedelai dan Kecambah Manfaatnya Bagi Kesehatan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Yawar, W., Naeem, K., Akhter, P., Rehana, I., Saeed, M., 2009. Assessment of three digestion procedures for Zn contents in Pakistani soil by flame atomic absorption spectrometry. *Journal of Saudi Chemical Society* 14, 125-129