

DAFTAR PUSTAKA

- Aberásturi F, Jiménez AI, Jiménez F, Arias JJ. UV-Visible First-Derivative Spectrophotometry Applied to An Análisis of Vitamin Mixture. *J Chem Educ* (2001)78(6): 793-795
- Anonim., 2006. *The United State Pharmacopeia, 29th Ed.*, 3050-3053, United State Pharmacopeia Convention Inc., Rockville
- Almatsier, S., 2004. *Prinsip Ilmu Gizi Dasar*. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Ansari, M., Kazemipour, M., Baradaran, M., and Jalalizadeh H., 2004. Derivative Spectrophotometric Method For Determination of Losartan In Pharmaceutical Formulation. *J Pharmaco & Therapeutik*, 3, 21-25.
- Arifin, Z., 2008. Beberapa Unsur Mineral Esensial Mikro dalam Sistem Biologi dan Metode Analisisnya, *Jurnal Litbang Pertanian* 27 (3), Bogor: Balai Besar Penelitian Veteriner, hlm. 100
- Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority (APVMA)., 2004. *Guidelines For The Validation of Analytical Methods For Active Constituent, Agricultural and Veterinary Chemical Products*, Australia
- Atay, NZ., and Varnali, T., 2002. A semi empirical study on metal ion/murexide complexation. *Turk. J. Chem*, 26, 303-309.
- Brereton, RG., 2003. *Data Analysis for the Laboratory and Chemical Plant*. England: J Wiley.
- 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.
- Donald, NJ., and Beamish, RJ., 2009. *Synchrony of marine fish catches and climate and ocean regime shifts in the North Pacific Ocean. Marine and Coastal Fisheries: Dynamics, Management, and Ecosystem Science* 1:155–168
- El-Sayed, AAY., and El-Salem, NA., 2005. Recent Development of Derivative Spectrophotometry and Their Analytical Applications. *Anal Sci* 21:595-614

- Firmansyah, R., 2013. *Identifikasi Ikan*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- Fox, C., Ramsomair, D., and Carter, C., 2001. Magnesium: its proven and potential clinical significance. *South Med J* ; 94:1195-201.
- Gums, JG., 2004. Magnesium in cardiovascular and other disorders. *Am J Health-Syst Pharm*. 61, 1569-76
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 1(3):117-134
- Hayun., Haryanto., dan Yenti., 2006. Penetapan Kadar Tripolidina Hidroklorida dan Pseudoefedrina hidroklorida dalam tablet antiinfluenza secara spektrofotometri derivatif. *Majalah Ilmu Kefarmasian* (1): 94-105.
- Hendri., John., Wardana., Irwan, GS., dan Aspita, L., 2007. Penentuan Kadar Ca Dan Mg Pada Hasil Demineralisasi Optimum Kulit Udang Windu (*Penaeus monodon*) Secara Gravimetri dan Spektroskopi Serapan Atom. *J. Sains MIPA*, Edisi Khusus Tahun 2007, Vol. 13, No. 2, Hal.: 93 – 99 ISSN 1978-1873.
- Hidayat, Samsul., 2007. Pengaruh Penambahan KOH Sebagai Zat penopeng (Masking Agent) Pada Ekstraksi Timbal-Ditizon Dalam Kloroform. *Skripsi*, UNNES Semarang
- ICH, 2005. *Validation of Analytical Procedures: Text and Methodology Q2 (R1)*, International Conference on Harmonization of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use.
- Indrayanto, G., dan Yuwono, M., 2005. *Validation of Chromatographic Methodes of Analysis*. Profiles of Drugs Substances, Excipients and Related Methodology, Volume 32.
- Karpinska, J., 2004. *Derivative Spectrophotometry Recent Applications and Directions of Development*. *Talanta* 64:801-822.
- Kazemipour, M., Noroozian, E., Tehrani, MS., and Mahmoudian, M., 2002. A New Second Derivative Spectrophotometry Methods for The Determination of Permethrin in Shampoo. *J Pharm Biomed Anal* 30:1379-1384
- Maulida, SR., 2015. Penetapan Kadar Kalsium Secara Spektrofotometri Serapan Atom dan Fosfor Secara Spektrofotometri Sinar Tampak Pada Ikan Teri (*Stolephorus spp.*), *Skripsi*, Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mayrita, 2010. *Pemanfaatan dan Pengelolaan Sumberdaya Ikan Pelagis Kecil dan Perikanannya*. Fakultas Perikanan Universitas Padjadjaran , Vol. 1 (1).

- 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
- Mirna., dan Aslida, S., 2009. *Penetapan Kadar Kalsium dan Magnesium pada Susu Kambing dan Susu Sapi Secara Kompleksometri*, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nurhafni, 2011. *Penetapan Kadar Kalsium pada Ikan Teri Secara Kompleksometri*, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nurhidayati, L. 2007. Spektrofotometri Derivatif dan Aplikasinya dalam Bidang Farmasi, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol. 5, No. 2.
- Ojeda, CB., and Rojas, FS., 2004. Recent Development in Derivative Ultraviolet/Visible Absorption Spectrophotometry. *Anal Chim Acta* 518:1-24
- Owen T. 1996. *Fundamentals of UV-Visible Spectroscopy*. Waldbornn: HewlettPackard.
- Pardede., Tuty, R., Muftri., dan Sri, DS., 2012. Penetapan Kadar Kalium, Natrium Dan Magnesium pada Semangka (*Citrullus vulgaris*, Schard) Daging Buah Berwarna Kuning dan Merah Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Dharma Agung (J-DA)*.
- Pervical, M., 2000. Bone Health and Osteoporosis, *Advanced Nutrition Publications Inc*, Vol. 5, No. 1.
- Popovic, GV., Pfendt, LB., and Stefanovic, VM., 2000. Analytical application of derivative spectrophotometri. *J Serb Chem Soc* 65:457-472.
- Rahayu, W.S., Djalil, AD., 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.
- Romero, P., 2002. *An etymological dictionary of taxonomy*. Madrid, unpublished
- 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. Hal 378-388.
- Schlingmann, KP., Konrad, M., and Seyberth, HW., 2004. *Genetics of Hereditary Disorders of Magnesium Homeostasis*. *Pediatr Nephrol*. 19, 13-25.

- Sedjati, S., 2006. Pengaruh konsentrasi khitosan terhadap mutu ikan teri (*Stolephorus heterolobus*) asin kering selama penyimpanan suhu kamar, *Tesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Shita, AE., 2016. Selektivitas Metode Analisis Formalin Secara Spektrofotometri dengan Pereaksi Schiff's. *Skripsi*, Program Studi Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Situmorang, NO., 2012. Perbandingan Metode Destruksi Kering dan Destruksi Basahterhadap 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
- Tito, B., 2011. *Pengaruh Pendapatan Nelayan Terhadap Peningkatan Ekonomi Masyarakat*, Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya Vol.1 (1).
- Toledo, M., 2009. *Basics of Titration, Titration Theory*, Switzerland.
- Topf, JM., and Murray, PT., 2003. *Hypomagnesemia and Hypermagnesemia. Rev Endoc Metab Disord.* 4:195-206.
- 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