

DAFTAR PUSTAKA

- Aswad, M., Aisyah F., Nursamsiar., dan Rahmawati, 2011, Validasi Metode Spektrofotometri Sinar Tampak untuk Analisis Formalin dalam Tahu, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, Fakultas Farmasi Universitas Hasanudin, STIFA Kebangsaan Makasar, Makasar, 15(1),hal 26-29.
- Basset, J., R. C. Denney, G.H Jeffrey, J. Mendhom., 1994, *Buku Ajar Vogel Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*, EGC, Jakarta.
- Cavalcanti A, Shirinzadeh B, Zhang M, Kretly LC., 2008, Nanorobot Hardware Architecture for Medical Defense. *Sensors*, 8 (5), hal 2932–2958.
- Chan, Chung C., Herman L., Y.C. Lee., Zue M., 2004, *Analytical Method Validation And Instrument Performance Verification*, John Willey & sons, Inc publication, Ney Jersey.
- Clarke, E. G. C., Moffat, A. C., Osselton, M. D., Widdop, B., 2004, *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons*, Pharmaceutical Press, London.
- Dahlioni, R. A., 1995, *Pengaruh Hemodialisis terhadap Kadar Ureum pada Penderita Gagal Ginjal di Bagian Instalasi Patologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin*, Bandung.
- Dalimartha, S., 2009, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Eggins, B. R., 1999. *Biosensors : an Introduction*, John Wiley and Sons, New York.
- Ermer, J.H. and Miller McB., 2005, Meth Validation in Pharmaceutical Analysis, *A Guide to Best Practice*, Wiley-Vch, Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.
- Fu, L., Huang, X., Lai, Z., Hu, Y., Liu, H., dan Cai, X., 2008, A New 3-Benzylchroman Derivative from sappan Lignum (*Caesalpinia sappan*), *Molecules*, 13 (8), hal 1923-1930.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fetokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, ITB, Bandung.

- Harmita, 2004, Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), hal 117-135.
- Harper, 2003, *Harper's Biochemistry 25 Edition*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Holinesti R., 2009, Studi pemanfaatan pigmen brazilein kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) sebagai pewarna alami serta stabilitasnya pada model pangan, *Pendidikan dan Keluarga UNP*, 1(2), hal 11-21.
- Huang, C. P, Li, Y. K., Chen, T. M., 2007, A highly sensitive system for urea detection by using CdSe/ZnS core-shell quantum dots, *Biosensors and Bioelectronics*, 22, hal 1835-1838.
- Khopkar, S. M., 1990, Konsep Dasar Kimia Analitik, UI Press, Jakarta.
- Jenkin, D. M., Delwiche, M. J., 2000, Manometric biosensor for on-line measurement of milk urea, *Biosensors and Bioelectronics*, 17(6), 557-563.
- Janata, J., 2009, *Principles of Chemical Sensors, Second Edition*, Springer Science, New York.
- Kuswandi, B., 2010, *Biosensor dan Sensor*, Universitas Jember Press, Jember.
- Lydia, S., Wijaya, Simon B., Widjanarko., Tri Susanto., 2001, Ekstraksi dan Karakterisasi Pigmen dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum*), *Var. Binjai Biosain*, 1(2), hal 42-53.
- Marchenko, S. V., Kucherenko, I. S., Hereshko, A. N., Panasiuk, I. V., Soldatkin, O. O., El'skaya, A. V., and Soldatkin, A. P., 2015, Application of Potentiometric Biosensor Based on Recombinant Urease for Urea Determination in Blood Serum and Hemodialyzate, *Sensors and Actuators B: Chemical*, (207), hal 981- 986.
- Markham, K.R., diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerbit ITB, Bandung.
- Miksusanti, Elfita., dan Hotdelina S., 2012, Aktivitas Antioksidan dan Sifat Kestabilan Warna Campuran Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.), *Jurnal Penelitian Sains*, 15 (2), hal 60-69 .
- Miller, J.c. dan J.N. Miller., Alih bahasa oleh Suroso., 1991, *Statistika Untuk Kimia Analitik Edisi Kedu.*, Bandung, ITB.

- Morf, W.E., 1991, *The Principles of Ion-Selective Electrodes and of Membrane Transport*, Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- Oliveira L., Edwards, H., Veloso, E., dan Nesbitt, M., 2002, Vibrational Spectroscopic Study of Brazilin and Brazilein, The Main Constituent of Brazilwood from Brazil, *Vibrational Spectroscopy*, 28(2), hal 243-249.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas), 2013, *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2013*.
- Saraswati, I, 2016, *Pengaruh nilai pH terhadap warna dari kayu secang (Caesalpinia sappan L.) sebagai indikator alami baru*, Media Medika Muda, Undip, Semarang.
- Sidabutar, R.P., dan Suhardjono, 1992, *Gagal Ginjal Kronik. Dalam; Ilmu Penyakit Dalam, Jilid II*, FKUI, Jakarta.
- Spichiger-keller UE., 1998, *Chemical Sensors and Biosensors for Medical and Biological Application*, WILEY-VCH, Germany.
- Sugati, S.S., dan Hutapea, J.R., 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Turner, Anthony, George Wilson, dan Isao Kaube, 1987, *Biosensors: Fundamentals and Applications*, UK: Oxford University Press, Oxford.
- Wijaya, L. S., Widjarnako, S. B., dan Susanto, T., 2001, Ekstraksi dan Karakterisasi Pigmen dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum*) var. Binjai. *Biosain*, 1(2), hal 42-53.
- Winarno, F.G, 1997, *Kimia Pangan dan Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yulia, 2010, "Validasi Metode" *Diktat Validasi Metode*, Pusat Penelitian Kimia-LIPI, Bandung.
- Zerrudo, J.V., 1991, "Caesalpinia sappan L." *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)*, PROSEA Foundation, Bogor.