



DAFTAR PUSTAKA

- Amini, S., 1997, *Spektrometri Emisi, Pelatihan dan Keahlian Analisis Kimia Bahan Nuklir secara Spektrofotometri*, Pusdiklat BATAN, Serpong.
- Anonim, 2013, *Modul II ANOVA*, Teknik Industri UII, Yogyakarta.
- Anonim, 2018, *PiCOEXPLORER PAS-110 Photo Absorbance Sensor*, <https://www.ushio.com/product/picoexplorer-pas110/>, diakses tanggal 12 Maret 2018.
- Chan, C.C., Lam, Y.C., and Lee, X.M.Z., 2004, *Analytical Method Validation and Instrument Performance Verification*, John Wiley and Sons Inc., New Jersey.
- Deri, Emiyarti, dan Afu L.O.A., 2013, Kadar Logam Berat Timbal (Pb) pada Akar Mangrove *Avicennia marina* di Perairan Teluk Kendari, *J. Mina Laut Indonesia*, 1(1), 38-48.
- Galuszka, A., Migaszewski, Z.M., and Namiesnik, J., 2015, Moving Your Laboratories to the Field-Advantages and Limitation of the Use of Field Portable Instruments in Environmental Sample Analysis, *Environ. Res.*, 140, 593-603.
- Gandjar, I.H. dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Ghasemi, J., Peyman, H., dan Meloun, M., 2007, Study of Complex Formation between 4-(2-Pyridylazo) Resorcinol and Al^{3+} , Fe^{3+} , Zn^{2+} , and Cd^{2+} Ions in an Aqueous Solution at 0.1 M Ionic Strength, *J. Chem. Eng. Data*, 4(52), 1171.
- Harmita, 2004, Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1, 119-122.
- Harvey, D., 2000, *Modern Analytical Chemistry*, McGraw-Hill, New York.
- Herly, L., 2015, Validasi Metode Analisis Logam Nikel, Natrium, dan Timbal dalam Air Minum dalam Kemasan dan Air Limbah dengan Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectroscopy, *J. Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 1(4), 1-12.
- Hidayati, E.N., 2013, Perbandingan Metode Destruksi pada Analisis Pb dalam Rambut dengan AAS, *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Hidayati, E N., Alauhdin, M., dan Prasetya, A.T., 2014, Perbandingan Metode Destruksi pada Analisis Pb dalam Rambut dengan AAS, *Indo. J. Chem. Science* 3(1), 36-41.
- Hou, X. dan Jones, B.T., 2000, *Inductively Coupled Plasma/Optical Emission Spectrometry: Encyclopedia of Analytical Chemistry*, John Wiley and Sons, USA.



- Jurado, E., Ferne`andez-Serrano, M., n`ez-Olea, Luzo`, G., and Lechuga, M., 2006, Simplified Spechtrophotometric Method Using Methylene Blue for Determining Anionic Surfactans: Applcation to The Study of Primary Biodegradation in Aerobic Screening Tests, *Chemosphere*, 65, 278-285.
- Kartikasari, M., 2016, Analisis Logam Timbal (Pb) pada Buah Apel (Pylus Malus L.) dengan Metode Destruksi Basah secara Spektrofotometri Serapan Atom, *Skripsi*, Jurusan Kimia UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Mahmoud, M.E., Osman, M.M., Hafez, O.F., Hegazi, A.H, and Elmelegy, E., 2010, Removal and Preconcentration of Lead (II) and Other Heavy Metals from Water by Alumina Adsorbents Developed by Surface adsorbed-Dithizone, *J. Desalination*, 251, 123 –130.
- Mann, P.S., 2010, *Introductory Statistics*, John Wiley and Sons Inc., USA.
- Mendrofa, S.J., 2016, *Makalah Statistika Dasar Uji-t*, STIKOM Yos Sudarso, Purwokerto.
- Miller, J.N. and Miller, J.C., 2001, *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry*, Prentice Hall, New Jersey.
- Mulja, M. dan Suharman, 1995, *Analisis Instrumental*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Naria, E., 2005, Mewaspadaai Dampak Bahan Pencemar Timbal (Pb) di Lingkungan terhadap Kesehatan, *J. Komunikasi Penelitian*, 14(4), 3-4.
- Prasyetia, H., 2018, Analisis Kandungan Logam Fe, Mn, Zn, Co, Dan Cr dalam Debu Sekitar Pabrik Semen Curah di Medan Estate dengan Metode Inductively Coupled Plasma (ICP), *Skripsi*, FMIPA Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Priyatno, D., 2013, *Analisis Korelasi Regresi dan Multivariat dengan SPSS*, GAVA MEDIA, Yogyakarta.
- Ravindran, A., Elavarasi, M., Prathnab, T.C., Raichur, A.M., Chandrasekaran, N., and Mukherjee, A., 2012, Selective Colorimetric Detection of Nanomolar Cr(VI) in Aqueous Solution Using Unmodified Silver Nanoparticles, *Sens. and Actuators B: Chem.*, 365-371.
- Riyanto, 2014, *Validasi dan Verifikasi Metode Uji: Sesuai dengan ISO/IEC 17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi*, Deepublish, Yogyakarta.
- Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Salbiah, Putra, E.D.L., dan Aman, C., 2009, Analisis Logam Pb, Cd, Cu, dan Zn dalam Ketam Batu, dan Lokan Segar yang Berasal dari Perairan Belawan Secara Spektrofotometri Serapan Atom, *Majalah Kedokteran Nusantara*, 1(42), 20-25.
- Satiadarma, K., Mulja, M., Tjahjono, D.H., dan Kartasasmita, R.E., 2004, *Asas Pengembangan Prosedur Analisis*, Airlangga University Press, Surabaya.



- Sugiharto, T., 2009, *Analisis Varians*, Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Sugiyono, 2010, *Statistika untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Sumardi, 2005, *Tinjauan Umum Validasi Metode Analisis*, Pusat Penelitian Kimia LIPI, Bandung.
- Sunardi dan Supriyanto, C., 2008, Uji Perbandingan Metode AANC dan AAS untuk Analisis Cu, Cd, Cr, dan Pb pada Sedimen Sungai Code (Indonesia), *Indo. J. Chem.*, 8(2), 158-162.
- Supriharyono, M.S., 2000, *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*, Gramedia, Jakarta.
- Supriyanto, C., Samin, dan Zainul, K., 2007, Analisis Cemaran Logam Berat Pb, Cu, dan Cd pada Ikan Air Tawar dengan Metode Spektrometri Nyala Serapan Atom (SSA), *Prosiding 3rd Seminar Nasional*, 15 November 2007, Yogyakarta.
- Wardiyati, S., Sulungbudi, G.T., dan Ridwan, 2010, Adsorpsi Ion Pb²⁺ dan Ni²⁺ oleh Nanopartikel Fe₂O₃/Fe₃O₄, *Indo. J. Mat. Science*, 11(2): 83-87.
- Warra, A.A. and Jimoh, W.L.O., 2011, Overview of An Inductively Coupled Plasma (ICP) System, *Int. J. Chem. Res.*, 3(2), 41-48.
- Widarjono, A., 2010, *Analisis Statistika Multivariat Terapan*, STIM YKPN, Yogyakarta.
- Widowati, W., 2008, *Efek Toksik Logam*, Andi, Yogyakarta.