

DAFTAR PUSTAKA

- Baibarac, M., Smaranda, I., Nila, A., & Serbschi, C.,(2019), *Optical Properties Of Folic Acid In Phosphate Buffer Solutions: The Influence Of Ph And UV Irradiation On The UV-VIS Absorption Spectra And Photoluminescence*, Scientific Reports, (2019) 9
- Barros, L. M., Maedo, G. R., Duarte, M. M. L., Silva, E.P., Lobato, (2003) *Biosorption cadmium using the fungus Aspergillus niger*. *Braz J. Chem.* (20): 1-17.
- Bessonneau V.,Thomas O.,(2012), *Assessment of Exposure to Alcohol Vapor from Alcohol-Based Hand Rubs*, *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2012, 9, 868-879
- Gandjar, G. I., (2007), *Kimia Analisis Farmasi*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gosser, David. K. Jr. (1993). *Cyclic Voltammetry Simulation and Analysis of Reaction Mechanism*. USA: VCH Publisher
- Gurtova O., Ye L., Chmilenko F., (2013), *Potentiometric propranolol-selective sensor based on molecularly imprinted polymer*, *Anal Bioanal Chem* 2013, 405:287–295
- Guth, U., Gerlach, F., Decker, M., Oelßner, W., (2009), *Solid-State Reference Electrodes for Potentiometric Sensors*, *J Solid State Electrochem* 2009, 13:27–39
- Hakim, S. A., (2018), *Karakterisasi Urea Dalam Larutan Buffer Menggunakan Enzim Urease Dengan Metode Potensiometri*, SINASTEKMAPAN 2018, 2654–8135
- Hikmatullah, (2013), *Pengembangan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Untuk Penetapan Kadar Antibiotik Sefadroksil* , Bogor: Institut Pertanian Bogor, *Jurnal Sripsi*
- Jaworska, E., Maksymiuk, L., Michalska, A., (2015), *Carbon Nanotubes-Based Potentiometric Bio-Sensors for Determination of Urea*, *Chemosensors* 2015, 3, 2227–9040

- Lai C. Y., Peter J. S., Brown J. W., Spearman P., (2017), *A Urea Potentiometric Biosensor Based on a Thiophene Copolymer*, *Biosensors* 2017, 7, 13;
- Lempang M, Wasrin S, Gustan P. (2011). *Struktur Dan Komponen Arang Serta Arang Aktif Tempurung Kemiri*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Mbamara U. S., Alozie G. A., Okeoma K. B., Iroegbu C., (2013), *Effect of Deposition Temperature on the FTIR Absorbance of Zinc Oxide Thin Films Produced by MOCVD*, *Journal of Modern Physics* 2013, 4, 349-353
- Misnawati, Lilis, (2017), *Karakterisasi Sampel Hasil Preparasi Dan Sintesis Graphene Oxide Berbahan Dasar Minyak Jelantah Menggunakan Metode Liquid Mechanical Exfoliation Dalam Pelarut N-Heksana Dengan Variasi Waktu Blender Dan Konsentrasi Larutan Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Minyak Goreng*, Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta, *Jurnal Skripsi*
- Mulja, M., dan Suharman., (1995), *Analisis Instrumental*, Surabaya: Airlangga University Press
- Reiger, P. H., (1994), *Electrochemistry. 2 nd edition*, USA: Chapman and Hall, Inc
- Sastrohamidjojo, Hardjono. (1991). *Spektroskopi*. Yogyakarta : Liberty Yogyakarta.
- Skoog, D A and Leary, J J. (1992) *Prisiple of Instrumental analysis. 4th Ed.*, Saunders College publishing: London
- Suryantoro A., Mulyasuryani A., Sabarudin A., (2014), *Pengaruh Konsentrasi Cetyltrimethylammonium Benzoat dan pH Larutan Terhadap Kinerja Elektroda Selektif Ion Benzoat Berbasis Screen Printed Carbon Elektrode*. Universitas Brawijaya: Malang, Vol. 2, No. 1, 313-319
- Suyati, L., Nuryanto, R., Anggrayni, R., (2010), *Pembuatan dan Karakterisasi Elektrolit Padat $\text{NaMn}_2\text{-xMg}_x\text{O}_4$* , *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 2010, 1410–8917
- Wang Y, Xu H, Zhang J & Li G, (2008) *Electrochemical Sensor for Clinic Analisis*, *Review*, 8, 2043-2081.

Wibowo S, Wasrin S, Gustan P. (2011). *Aplikasi Arang Tempurung Kelapa sebagai Adsorben Udara Pembakaran untuk Meningkatkan Prestasi Sepeda Motor Bensin 4-Langkah*. Lampung : Universitas Lampung. *Jurnal Skripsi*

Winata I., (2013), *Karakterisasi Jamu Oplosan Dengan Menggunakan Alatspektrofotometer Fourier Transform - Infra Red (FT-IR) Di Balai Pengujian Dan Identifikasi Barang Medan, Universitas Sumatera Utara: Medan, Jurnal Skripsi*

