

DAFTAR PUSTAKA

- Day, R A, dan Underwood, A L., (2002), *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*, Erlangga, Jakarta
- Dahliani, R. A., (1995), *Pengaruh Hemodialisis Terhadap Kadar Ureum pada Penderita Gagal Ginjal di Bagian Instalasi Patologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin*, Bandung
- Emr, SA, And Yacynyh, A.M., (1995), Use of Polymer Film in Amperometric Biosensors, *Electroanalysis*, **7**: 913-923
- Fauziyah, B., (2012), Optimasi Parameter Analitik Biosensor Urea Berbasis Imobilisasi Urease dalam Membran Polianilin, *Saintis* **Vol. 1** No 1 2012
- Gupta B, dkk., (2010), *Urea Biosensor based on Conducting Polymer Transducer*, *Biosensors*, Pier Andrea Serra, India, Intech
- Jha, K., Topkar, A., dan D'Souza, S F., (2008), Development of Potentiometric Urea Biosensor based on Urease Immobilized in PVA-PAA Composite Matrix for Estimation of Blood Urea Nitrogen (BUN), *Journal of Biochem and Biophys Methods* **70** (2008) 1145-1150
- Khairi., (2003), Pembuatan Biosensor Urea dengan Transduser Tembaga, *Jurnal Sains Kimia* **Vol 7** No 2 2003: 40-43
- Khairi., (2005), Perbandingan Metode Potensiometri Menggunakan Biosensor Urea dengan Metode Spektrofotometri untuk Penentuan Urea, *Jurnal Sain Kimia* **Vol. 9** No 2 Hal; 68-72
- Koyun, A, Ahlatcioglu, E., dan Ipek, Y, K., (2001), *Biosensors and Their Principle*, In Tech, Turkey
- Marks, Dawn B., Marks, Allan D., dan Smith, Colleen M., (2000), *Biokimia Kedokteran Dasar : Sebuah Pendekatan Klinis*, EGC, Jakarta
- Mulyasuryani, A., Roosdiana, A., dan Srihardyastuti, A., (2010), The Potentiometric Urea Biosensor Using Chitosan Membrane. *Indo J Chem* 2010, **10** (2), 162-166
- Rahim, A F., (2013), *Modifikasi Elektroda Amonia dengan Ekstrak Enzim Urease dari Kedelai Hitam sebagai Biosensor Urea secara Potensiometri.*, Skripsi, FST, Unair, Surabaya
- Rivai, H., (1995), *Asas Pemeriksaan Kimia*, Jakarta, UI Press

Situmorang, M., (2010), *Kimia Analitik Lanjut dan Instrumentasi*, FMIPA UNIMED, Medan

Situmorang, M; S, P Maulim; Nurwahyuni, I; (2008), *Rancang Bangun Biosensor Elektrokimia Sebagai Instrumen Analisis Untuk Kontrol Kualitas Makanan dan Minuman*, Laporan Penelitian Hibah Bersaing perguruan Tinggi, Universitas Negeri Medan

Wahab, W A, dan Nafie, L N., (2014), *Metode Pemisahan dan Pengukuran 2 (Elektrometri dan Spektrofotometri)*, FMIPA UNHAS, Makasar

Wiliastuti, R A., (2006), *Studi Penumbuhan Membran Polyvinyl Alcohol (PVA) Dengan Variasi Konsentrasi PVA Menggunakan Metode Spin Coating Di Atas Lapisan Elektroda Platinum*, Skripsi, FMIPA UNS, Semarang



THE
Character Building
UNIVERSITY