

DIKTAT KULIAH

METODE PEMISAHAN DAN ANALISIS KIMIA



Oleh :

Dra. Siti Sulastri, MS

Dra. Susila Kristianingrum, M.Si

**PENULISAN DIKTAT KULIAH INI DIBIYAI DENGAN ANGGARAN DIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2001
NOMOR PERJANJIAN: 773 / J35.13 / KU / 2001
TANGGAL 15 JUNI 2001**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2004**

DAFTAR ISI

	Hal
KATA PENGANTAR.....	i
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB II. POLAROGRAFI.....	6
BAB III. STRIPPING VOLTAMETRI.....	25
BAB IV. ELEKTROGRAVIMETRI.....	35
BAB V. ELEKTROFORESIS.....	43
BAB VI. PEMISAHAN DENGAN MEMBRAN	62
DAFTAR PUSTAKA.....	81

DAFTAR PUSTAKA

- Day, R.A. and Underwood, A.L. 1989. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga
- Gary D Christian. 1977. *Analytical Chemistry*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Gaa'l, O. et all. 1980. *Electrophoresis in the Separation of Biological Macromolecule*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Hames, B.D. and Rickwood, D. 1981. *Gel Electrophoresis of Proteins*. Oxford: IRL Press.
- Melvin, M. 1987. *Electrophoresis Analytical Chemistry by Open Learning*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Nur, M.A. dan Adijuwana, H. 1987. *Teknik Separasi dalam Analisis Pangan*. Bogor: PAU-IPB.
- Soebagio, dkk. 2000. *Kimia Analisis II*. Malang: Universitas Negeri Malang, IMSTEP-JICA.
- William M.Peterson and Ronald w. Wong. 1981. *Fundamentals of Stripping Voltametry*. American Laboratory, EG & G, Princeton Applied Research.
- Yoseph Wong. 1985. *Stripping Analysis, Principles, Instrumentation, and Application*. Florida: VHC. Publ. Inc.