

**DIKTAT
KIMIA ANALISIS INSTRUMENTAL
(BAGIAN SPEKTROSKOPI)**



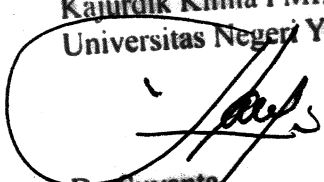
**Oleh :
Siti Sulastri, M.S
Susila Kristianingrum, M.Si**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2003**

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II SPEKTROSKOPI UV-VISIBEL	9
BAB III SPEKTROSKOPI INFRA MERAH	41
BAB IV SPEKTROSKOPI MASSA	55
BAB V SPEKTROSKOPI NMR	73
BAB VI FOTOMETRI NYALA DAN SPEKTROSKOPI SERAPAN ATOM ..	92
DAFTAR PUSTAKA	110

Mengesahkan
Kajurdik Kimia FMIPA
Universitas Negeri Yogyakarta



Dr. Suyanta
NIP. 132010438

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (1998). *Guide to Operating Atomic Absorption Spectrophotometer*. Perkin Elmer Company.
- Dasli Nurdin. (1986). *Elusidasi Struktur Senyawa Organik*. Bandung: Angkasa.
- Garry D. Christian. (1971). *Analytical Chemistry* 2nd Edition. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Khopkar, S.M. (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: UI Press.
- Larry G. Hargis. (1988). *Analytical Chemistry Principles And Techniques*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Pecsok Shield, dkk. (1968). *Modern Methods of Chemical Analysis*. New York: John Wiley & Sons.
- R.A. Day, J.R. Al. Underwood. (1989). *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga.
- Sumar Hendayana, dkk (1990). *Kimia Analitik Instrumen*. Diktat Kuliah, Bandung.
- Skoog, D.A. (1985). *Principles of Instrumental Analysis*. 3th Edition. New York: Saunders College Publishing.
- Willard, Merrit, and Dean (1974). *Instrumental Methods of Analysis*. New York: Van Nostrand Company.