

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	1
I.3. Tujuan.....	2
I.4. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III DASAR TEORI	6
III.1. ⁹⁹ Mo	6
III.2. <i>Solid-Phase Extraction</i>	7
III.3. Proses SPE	7

III.4. Sorben dan Interaksi Adsorpsi	9
III.5. Mekanisme Sorpsi	11
III.5.1. Fase Terbalik (<i>Reversed Phase</i>).....	11
III.5.2. Fase Normal.....	12
III.5.3. Pertukaran Ion.....	13
III.6. Alumina	14
III.7. Perpindahan Massa	14
III.8. Packed Bed	15
III.9. Metode Euler	16
III.10. Desain Kolom	17
III.11. Konstanta Distribusi	17
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	19
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
IV.2. Tata Laksana Penelitian.....	19
IV.3. Analisis Hasil.....	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
V.1. Hasil dan Pembahasan.....	36
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
VI.1. Kesimpulan.....	51
VI.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN A	54
Desain Kolom.....	54
Konstanta yang dibutuhkan.....	57
Hasil Pengolahan Data.....	59