



## DAFTAR ISI

vii

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PRIBADI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar belakang dan tujuan penelitian.....	1
I.2. Tinjauan pustaka.....	3
I.2.1. Kelarutan.....	3
I.2.1.1. Proses Pelarutan.....	4
I.2.1.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kelarutan.....	5
I.2.1.3. Penentuan kelarutan.....	8
I.2.2. Koefisien partisi.....	9
I.2.2.1. Pentingnya koefisien partisi dalam SAR.....	11
I.2.2.2. Beberapa metode pengukuran koefisien partisi.....	12
I.2.2.2.1. Pengukuran koefisien partisi dengan cara penggojogan.....	12
I.2.2.2.2. Pengukuran koefisien partisi teoritis	



	dengan konstante fragmental hidrofobik...	16
I.2.3.	Titik Lebur.....	18
I.2.4.	Spektroskopi.....	21
I.2.5.	Pemerian zat.....	23
I.3.	Hipotesis.....	25
I.4.	Rencana Penelitian.....	25
BAB II.	CARA PENELITIAN.....	28
II.1.	Bahan dan Alat yang digunakan.....	28
II.2.	Jalannya penelitian.....	29
BAB III.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
III. 1.	Hasil penelitian.....	40
III. 2.	Pembahasan.....	55
BAB.IV.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
IV. 1.	Kesimpulan.....	62
IV. 2.	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....		64
LAMPIRAN.....		66