



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	1
2. Tinjauan Pustaka	3
2.1. Hubungan Struktur dan Aktivitas Biologis	3
2.2. Parameter yang Berhubungan dengan Struktur dan Aktivitas	5
2.3. Koefisien Partisi	7
2.3.1. Pelarut	10
2.3.2. Kemurnian bahan	12
2.4. Beberapa Cara Penetapan Lipofilisitas ...	13
2.4.1. Penetapan Koefisien Partisi secara Konvensional	13
2.4.2. Penetapan Koefisien Partisi secara Kromatografi Lapis Tipis Fase Terbalik	14
2.4.3. Penetapan Koefisien Partisi secara Kromatografi Cair Bertekanan Tinggi ..	17
2.4.4. Penetapan Koefisien Partisi dengan	



Konstanta Fragmental Hidrofobik dari	
Rekker	18
2.5. Benzofenon	19
3. Hipotesis	19
4. Cara Penelitian	19
4.1. Definisi Operasional Variabel	19
4.2. Rencana Penelitian	20
BAB II. CARA PENELITIAN	
1. Bahan dan Alat yang digunakan	21
1.1. Bahan	21
1.2. Alat	22
2. Jalannya Penelitian	22
2.1. Penetapan harga R_M dengan cara kromato- grafi lapis tipis fase terbalik	22
2.2. Menghitung log P teoritis benzofenon dan turunannya dengan konstanta fragmental hidrofobik (f)	23
2.3. Cara analisis	23
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
1. Hasil Penelitian	24
2. Pembahasan	46
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	55
2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58