



DAFTAR ISI

	halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xv
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	1
B. Tinjauan Pustaka	2
B.1. Hubungan Struktur dan Aktivitas Biologis	2
B.2. Parameter yang berhubungan dengan Struktur dan Aktivitas Biologis	4
B.3. Koefisien Partisi	6
B.3.1. Pemilihan pelarut	7
B.3.2. Kemurnian bahan	8
B.4. Beberapa Cara Penetapan Lipofilisitas ...	9
B.4.1. Penetapan koefisien partisi secara konvensional	9
B.4.2. Penetapan R_M secara kromatografi lapis tipis fase terbalik	10
B.4.3. Penetapan koefisien partisi secara kromatografi cair bertekanan tinggi ...	13



B.4.4. Perhitungan log P menggunakan sistem tetapan hidrofobik pecahan dari Rekker ..	14
B.5. Benzofenon	15
C. Hipotesis	16
D. Rencana Penelitian	16
D.1. Definisi Operasional Variabel	16
D.2. Rencana Kerja	17
BAB II : CARA PENELITIAN	18
A. Bahan dan Alat yang Digunakan	18
A.1. Bahan	18
A.2. Alat	19
B. Jalannya Penelitian	19
B.1. Penetapan Harga R_M secara Kromatografi Lapis Tipis Fase Terbalik	19
B.2. Penetapan Log P Teoritis Benzofenon dan Turu- nannya Menggunakan Sistem Tetapan Hidrofobik Pecahan Menurut Rekker	20
B.3. Cara Analisis	20
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil Penelitian	22
B. Pembahasan	44
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54