

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	
1. Kelarutan	4
2. Sistem Hidrotropik	8
3. Pentagamavunon-0	10
4. Natrium Benzoat	11
5. Termodinamika	12
F. Landasan Teori	14
G. Hipotesis	15
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional Variabel	16
B. Alat dan Bahan Penelitian	
1. Alat	16

2. Bahan.....	16
C. Jalan Penelitian	
1. Pembuatan Larutan Induk PGV-0 0,01% (b/v).....	17
2. Pembuatan Larutan NaOH 1 M.....	17
3. Pembuatan Dapar Fosfat 0,1 M.....	17
4. Pembuatan Larutan Natrium Benzoat.....	19
5. Penentuan Panjang Gelombang Maksimum PGV-0.....	20
6. Pembuatan Persamaan Kurva Baku PGV-0	21
7. Penentuan Waktu Kelarutan Jenuh PGV-0	22
8. Uji Kelarutan PGV-0 dalam sistem hidrotropik berbagai pH	23
D. Analisis Data.....	24
E. Skema Penelitian.....	29
BAB. III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Penentuan Panjang Gelombang Maksimum PGV-0.....	30
B. Penentuan Nilai Limit of Detection (LOD) dan Limit of Quantification (LOQ)	31
C. Pembuatan Persamaan Kurva Baku PGV-0	32
D. Penentuan Waktu Kelarutan Jenuh PGV-0	33
E. Uji Kelarutan PGV-0.....	58
F. Penetapan Parameter Termodinamika	65
BAB. IV KESIMPULAN DAN SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	75