

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Manfaat Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5

1. Pentagamavunon-0 (PGV-0).....	6
2. Tetrahidropentagamavunon-0 (THPGV-0).....	7
3. Reaksi Hidrogenasi	9
4. Katalis	10
5. Titik Lebur	13
6. Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	14
7. <i>Gas Chromtography</i> (GC)	15
8. <i>Mass Spectrometry</i> (MS)	15
F. Landasan Teori.....	18
G. Hipotesis	19
BAB II METODE PENELITIAN.....	20
A. Rancangan Penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan.....	20
1. Alat.....	20
2. Bahan	21
C. Jalannya Penelitian.....	21
D. Analisis Hasil Sintesis.....	24
1. Perhitungan Rendemen THPGV-0	24
2. Uji Kemurnian	24
a. Pemeriksaan Jarak Lebur	24

b. Kromatografi Lapis Tipis.....	25
3. Elusidasi Struktur.....	25
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Sintesis THPGV-0	26
B. Analisis Hasil Sintesis.....	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47