

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	III
PERNYATAAN.....	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR LAMPIRAN.....	XI
DAFTAR SINGKATAN	XII
INTISARI.....	XIII
<i>ABSTRACT</i>	XIV
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG PENELITIAN.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	3
C. KEASLIAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN	4
E. TUJUAN PENELITIAN.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. TELAAH PUSTAKA	6
1. Deskripsi tumbuhan porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i>)	6
2. Metode kolorimetri asam 3,5-dinitro salisilat (3,5-DNS) untuk penentuan Kadar GM.....	10
3. Titrasi permanganometri penetapan kadar kalsium oksalat.....	12
4. Komponen penyusun dan metode pembuatan tablet asam mefenamat.....	12
B. KERANGKA KONSEP	23
C. KETERANGAN EMPIRIS	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
A. DESAIN PENELITIAN	25
B. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	25

C. BAHAN, SUBYEK ATAU MATERI PENELITIAN.....	25
D. IDENTIFIKASI VARIABEL PENELITIAN	25
1. Variabel bebas.....	25
2. Variabel tergantung.....	25
3. Variabel terkontrol.....	26
E. DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL.....	26
F. INSTRUMEN PENELITIAN.....	27
G. JALANNYA PENELITIAN	27
1. Deteminasi tanaman porang.....	27
2. Persiapan bahan baku.....	27
3. Karakterisasi glukomanan.....	28
4. Formulasi dan uji karakteristik tablet.	35
H. ANALISIS DAN PENGOLAHAN DATA.....	40
BAB IV. 41 HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. PENGOLAHAN UMBI PORANG	41
B. PENCUCIAN TEPUNG PORANG	41
C. KARAKTERISASI GLUKOMANAN	44
1. Uji kandungan proksimat.....	44
2. Analisis morfologi dan kadar kalsium oksalat.....	45
3. Penentuan kadar glukomanan	48
D. FORMULASI DAN KARAKTERISTIK TABLET ASAM MEFENAMAT.....	52
1. Formulasi tablet asam mefenamat	52
2. Karakteristik sifat alir campuran serbuk dan karakteristik fisik tablet asam mefenamat.....	53
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. KESIMPULAN	61
B. SARAN.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	67
RINGKASAN TESIS.....	112
TESIS SUMMARY	113
NASKAH PUBLIKASI	114