

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
A. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Porang	5
2. Tepung Porang	7
3. Glukomanan	9
4. Pembentukan Gel	11
BAB II <u>M</u> ETODE PENELITIAN.....	13
A. Rancangan Penelitian	13
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	13
C. Strategi Pencarian.....	14
D. Verifikasi	15
E. Analisis Data	16
F. Alur Seleksi Artikel	16

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Gambaran Umum	17
B. Ekstraksi dan Karakteristik Mutu Glukomanan dari Tepung Porang	18
C. Karakterisasi Sifat Fisikokimia terhadap Kemampuan Gelasi Glukomanan dari Tepung Porang	21
D. Karakteristik Eksipien sebagai Agen Pembentuk Gel	27
E. Potensial Aplikasi Pemanfaatan Tepung Porang sebagai Eksipien dalam Sediaan Farmasi	31
F. Keterbatasan Penelitian	34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36