

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Tinjauan Pustaka	6
1. Diabetes mellitus tipe 2.....	6
2. Glibenklamid.....	8
3. Kelarutan.....	11
4. Disolusi	12
5. Kokristalisasi.....	13
6. Partikel berpori.....	14
7. Mesopori	15
8. Manitol.....	18
9. <i>Templating agent</i>	20
10. Asam sitrat	21
F. Landasan Teori.....	23
G. Kerangka Konsep Penelitian	26

H. Hipotesis.....	27
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian	28
B. Variabel Penelitian	28
C. Definisi Operasional Variabel.....	29
D. Tempat dan Waktu Penelitian	29
E. Alat Penelitian.....	30
F. Bahan Penelitian	30
G. Jalannya Penelitian.....	30
H. Analisis Data	42
I. Alur Penelitian	43
J. Jadwal Penelitian.....	44
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Validasi Metode Spektrofotometri UV-Vis	45
1. Penentuan absorbansi panjang gelombang maksimal (λ_{max})	45
2. Parameter validasi	46
B. Pembuatan dan Karakterisasi Manitol Mesopori	51
C. Formulasi Glibenklamid ke dalam Manitol Mesopori	55
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	80