

DAFTAR ISI

	Halaman
SALINAN SAMPUL JILID	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR SARJANA FARMASI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KUTIPAN AYAT AL-QUR'AN	iv
PERNYATAAN HAK PRODI	v
RIWAYAT PENULIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	
I.1 Tinjauan Bahan Aktif Glimeririd.....	3
I.2 Tinjauan Bahan Tambahan.....	4
I.2.2 PVP K-30.....	5
I.3 Dispersi Padat.....	5
I.3.1 Penegertian Dispersi Padat.....	5
I.3.2 Metode pembuatan sistem dispersi padat.....	6
I.4 Metode karakterisasi hasil dispersi padat.....	7
I.4.1 <i>X-Ray Powder Diffraction</i> (XRD).....	7
I.4.2 <i>Diffrential Scanning Calorimetry</i> (DSC).....	8
I.4.3 <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM).....	9
I.5 Kelarutan.....	9
I.6 Disolusi.....	10
II METODE PENELITIAN	
II.1 Metode penelitian.....	12
II.2 Kerangka Pikir Penelitian.....	13
III BAHAN DAN ALAT	
III.1 Bahan.....	14
III.2 Alat.....	14
IV PROSEDUR KERJA	
IV.1 Pemeriksaan Bahan Baku.....	15
IV.2 Pemeriksaan Karakteristik Fisika.....	15

IV.3	Pembuatan Campuran Fisik.....	15
IV.4	Pembuatan Dispersi Padat GMP_PVP K-30.....	16
IV.5	Karakterisasi Sistem Dispersi Padat.....	17
IV.6	Evaluasi Kinerja Dispersi Padat.....	17
IV.6.1	Pembuatan Larutan Induk.....	17
IV.6.2	Penentuan Panjang Gelombang Maksimum.....	18
IV.6.3	Pembuatan Kurva Kalibrasi.....	18
IV.6.4	Uji Kelarutan.....	18
IV.6.5	Uji Laju Disolusi.....	19
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
V.1	Pemeriksaan Bahan Baku.....	20
V.2	Pemeriksaan Karakterisasi Fisika.....	20
V.3	Pembuatan Campuran Fisik.....	20
V.4	Pembuatan Dispersi Padat.....	21
V.5	Karakterisasi Sistem Dispersi Padat GMP-PVP K-30.....	22
V.5.1	Analisis Termal (DSC).....	22
V.5.2	Analisis Pola Difraksi Sinar-X (XRD).....	24
V.5.3	Analisis Morfologi Mikroskopik (SEM).....	25
V.6	Uji Kelarutan.....	27
V.7	Uji Disolusi.....	28
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
VI.1	Kesimpulan.....	30
VI.2	Saran.....	30
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN	33