

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Teori Disolusi.....	6
B. Uji Disolusi <i>In Vitro</i> .....	8
C. Dispersi Padat .....	12
D. Solvent Evaporation.....	16
E. Differential Scanning Calorimetries (DSC).....	18
F. Fourier-transform Infrared Spectroscopy (FTIR) .....	20
G. Scanning Electron Microscope (SEM).....	22
H. Valsartan .....	26
I. Hypromellose .....	28
J. Kollidon VA.....	30

K. Landasan Teori.....	32
L. Hipotesis Penelitian.....	36
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
A. Rancangan Penelitian.....	38
B. Variabel Penelitian .....	38
C. Alat Penelitian.....	38
D. Bahan Penelitian.....	39
E. Tempat Penelitian.....	39
F. Prosedur Penelitian.....	39
G. Analisis Data .....	45
H. Skema Penelitian.....	48
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Pengujian Disolusi Dispersi Padat Valsartan.....	49
B. Validasi Metode Analisis .....	53
C. Karakterisasi Hasil Dispersi Padat.....	61
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>