

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pentingnya Penelitian Diusulkan	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1.Disolusi Obat	5
2.Teori Disolusi	7
3.Disolusi Intrinsik	9
4.Dispersi Padat	10
5.Kopresipitasi.....	14
6.Nifedipin	15
7.Polivinil Pirolidon.....	17
8.Tetapan Kecepatan Disolusi Intrinsik.....	19
9.Tetapan Kecepatan Disolusi Kitazawa	20
F. Landasan Teori	20
G. Hipotesis.....	24
H. Rencana Penelitian.....	24
I. Konsep Penelitian	25
BAB II CARA PENELITIAN	26
A. Alat dan Bahan	26
B. Jalannya Penelitian	27
1.Pembuatan kurva baku nifedipin	27
2.Pembuatan sampel dispersi padat nifedipin.....	28
3.Uji disolusi dispersi padat nifedipin-polivinil pirolidon K-30	30
C. Analisa hasil.....	30
D. Skema Cara Penelitian.....	32



BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Pembuatan kurva baku nifedipin	33
B. Pembuatan dispersi padat nifedipin-PVP K-30	36
C. Uji Disolusi Dispersi Padat Nifedipin-Polivinil Pirolidon K-30	37
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	53