

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN 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
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	4
B. Rumusan masalah .....	4
C. Tujuan penelitian .....	4
D. Manfaat penelitian .....	5
E. Tinjauan pustaka .....	5
1. <i>Asetosal</i> .....	5
2. Fast disintegrating tablet .....	7
3. Teknologi pembuatan FDT .....	10
4. Superdisintegrant .....	16
5. Filler-binder .....	19
6. Polietilen glikol .....	21
7. Aerosil .....	22
8. Simplex lattice design .....	22
9. Uji fisik dalam FDT .....	24
F. Landasan teori .....	30

G. Hipotesis .....	32
<b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Rancangan penelitian .....	33
B. Definisi operasional penelitian .....	33
C. Tempat dan waktu penelitian .....	33
D. Alat dan bahan .....	34
E. Jalannya penelitian .....	34
F. Analisis data .....	39
G. Skema penelitian .....	43
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
A. Uji kecepatan alir .....	45
B. Uji sudut diam .....	46
C. Uji kompresibilitas .....	47
D. Hasil pengujian sifat fisik FDT <i>asetosal</i> .....	48
1. Keseragaman bobot tablet .....	49
2. Kekerasan tablet .....	50
3. Kerapuhan tablet .....	51
4. Waktu disintegrasi atau waktu hancur tablet .....	53
5. Waktu pembasahan tablet .....	55
6. Rasio absorpsi air tablet .....	57
7. Disolusi tablet .....	59
E. Penentuan formula optimum .....	65
F. Evaluasi formula optimum hasil prediksi .....	67
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
Kesimpulan .....	67
Saran .....	67