



	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian..	1
B. Tinjauan Pustaka	3
1. Bahan Tambahan dalam Pembuatan Tablet	3
2. Proses Pembuatan Tablet	14
3. Problem yang Terjadi pada Proses Pembuatan Tablet	18
4. Proses Penyerapan Air dan Desintegrasi Tablet	19
5. Pemeriksaan kualitas	22
6. Pemerian Bahan-bahan yang Digunakan	26
C. Hipotesis	29
D. Rencana Penelitian	30
BAB II. CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat	31
B. Jalannya Penelitian	32
1. Pemeriksaan fisis serbuk	32

2. Penabletan dengan metode cetak langsung	33
3. Kontrol persyaratan fisis tablet	34
C. Cara Analisis Data	36
 BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
I. Pemeriksaan Fisis Laktosa	37
A. Pemeriksaan kualitas serbuk	37
B. Pemeriksaan sifat alir serbuk	39
1. Penetapan waktu alir serbuk	39
2. Penetapan sudut diam	41
II. Penabletan Dengan Cetak Langsung	44
III. Kontrol Persyaratan Fisis Tablet	45
1. Kekerasan tablet	45
2. Keseragaman bobot	49
3. Kerapuhan tablet	52
4. Waktu hancur tablet	55
IV. Pengukuran Parameter Utama	59
 BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	69
B. Saran	69
KEPUSTAKAAN	70
LAMPIRAN - LAMPIRAN	