

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	ix
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Tentang Ketokonazol	6
2.2 Tinjauan Tentang Starch 1500	7
2.3 Tinjauan Tentang Avicel	9
2.4 Tinjauan Tentang Sodium Starch Glycolate	11
2.5 Tinjauan Tentang Tablet	12
2.5.1 Definisi Tablet	12
2.5.2 Metode Pembuatan Tablet Kempa	13
2.5.3 Evaluasi Mutu Fisik Tablet	14
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	19
3.1 Uraian Kerangka Konseptual	19
3.2 Alur Kerangka Konseptual	21
3.3 Hipotesis Penelitian	22

BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1 Bahan Penelitian	23
4.2 Alat-alat Penelitian	23
4.3 Rencana Penelitian.....	23
4.3.1 Rancangan Formula	24
4.4 Tahapan Penelitian.....	25
4.4.1 Pemeriksaan Kualitatif Bahan Penelitian.....	25
4.4.2 Pembuatan Kurva Baku Ketokonazol	26
4.4.3 Tahapan Pembuatan	29
4.4.4 Pemeriksaan Kualitas Granul	30
4.4.5 Evaluasi Mutu Fisik Tablet Ketokonazol.....	31
4.4.6 Penetapan Kadar Ketokonazol	32
4.4.7 Penentuan Laju Disolusi Tablet Ketokonazol	32
4.4.8 Evaluasi Profil Disolusi	34
4.4.9 Analisis Statistik	34
BAB V HASIL PENELITIAN	36
5.1 Pemeriksaan Kualitatif Bahan Penelitian.....	36
5.2 Pemeriksaan IPC (<i>In Process Control</i>).....	37
5.2.1 Jumlah <i>Fines</i>	38
5.2.2 Kecepatan Alir	38
5.2.3 Sudut Istirahat	39
5.2.4 Pemeriksaan Keseragaman Kadar Granul Ketokonazol	39
5.3 Pemeriksaan Keseragaman Kadar Tablet Ketokonazol	40
5.4 Pemeriksaan Mutu Fisik Tablet Ketokonazol.....	41
5.5 Uji Disolusi Tablet Ketokonazol	43
5.6 Analisis Statistik Data Hasil Penelitian	45

5.7 Analisis Menggunakan Software Minitab 17	47
BAB VI PEMBAHASAN	56
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
7.1 Kesimpulan	61
7.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	67