

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Tablet kunyah.....	5
2. Antasida	6
3. Bahan tambahan.....	8
4. Metode pembuatan tablet	10
5. Evaluasi bahan baku,sifat alir granul, dan sifat fisik tablet	12
6. <i>Simplex Lattice Design</i>	16
7. Spektrofotometri serapan atom	17
8. Monografi bahan	17
F. Landasan Teori	23
G. Hipotesis	25
BAB II METODE PENELITIAN.....	26

A. Bahan dan Alat	26
1. Bahan	26
2. Alat.....	26
B. Jalannya Penelitian.....	27
1. Pemeriksaan kualitatif bahan baku antasida	27
2. Penyiapan formula tablet kunyah.....	28
3. Pembuatan granul.....	29
4. Pemeriksaan sifat alir granul.....	29
5. Pembuatan tablet kunyah	30
6. Pemeriksaan sifat fisik tablet kunyah.....	30
7. Penentuan formula optimum tablet kunyah antasida	32
8. Pembuatan formula optimum tablet kunyah antasida	34
9. Verifikasi formula prediktif <i>Simplex Lattice Design</i>	35
10. Keseragaman kandungan aluminium hidroksida	35
11. Analisis kuantitatif aluminium dan magnesium dalam tablet kunyah antasida dengan formula optimum	35
C. Analisis Data	37
D. Skema Penelitian.....	39
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Identifikasi Antasida	41
B. Hasil Evaluasi Sifat Alir Granul.....	43
1. Waktu alir	43
C. Hasil Evaluasi Sifat Fisik Tablet Kunyah	46
1. Keseragaman bobot tablet kunyah	47
2. Kekerasan tablet kunyah	50
3. Kerapuhan tablet kunyah	54
4. Tanggap rasa tablet kunyah	56
D. Hasil Penentuan Formula Optimum.....	59
E. Hasil Verifikasi Formula Prediktif <i>Simplex Lattice Design</i>	62
F. Analisis Kuantitatif Formula Optimum Tablet Kunyah Antasida.....	64
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	67

A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	71