

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Tablet Kunyah	5
2. Granulasi Basah.....	6
3. Antasida	7
4. Bahan Tambahan	8
5. <i>Simplex Lattice Design</i>	10
6. Evaluasi sifat fisik granul	11
7. Evaluasi tablet kunyah.....	14
8. Permasalahan pada pembuatan tablet kunyah	15
9. Monografi bahan	17

F. Landasan Teori.....	21
G. Hipotesis	22
BAB II. CARA PENELITIAN.....	23
A. Bahan dan Alat.....	23
1. Bahan penelitian.....	23
2. Alat penelitian	23
B. Jalannya Penelitian.....	23
1. Uji kualitatif zat aktif.....	23
2. Uji kuantitatif zat aktif.....	24
3. Penyiapan formula campuran granul.....	24
4. Pembuatan campuran granul	25
5. Evaluasi sifat alir granul.....	26
6. Pemilihan formula optimum.....	26
7. Pembuatan tablet kunyah antasida.....	27
8. Evaluasi tablet kunyah.....	27
C. Analisis Data	30
D. Skema Penelitian.....	31
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Identifikasi Magnesium Hidroksida dan Aluminium Hidroksida	32
B. Uji Sifat Alir Granul.....	33
1. Sudut Diam.....	34
C. Uji Sifat Fisik Tablet.....	35
1. Keseragaman Bobot.....	36
2. Kekerasan	39
3. Kerapuhan.....	41
4. Tanggap Rasa	43
D. Penentuan Formula Optimum	45
E. Verifikasi Formula Optimum dengan Hasil Prediksi.....	47

F. Analisis Kuantitatif Kadar Aluminium dan Magnesium Dalam Tablet.....	49
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. KESIMPULAN	51
B. SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55