



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	1
2. Tinjauan Pustaka	2
2.1. Bahan Tambahan dalam Pembuatan Ta- blet	3
2.2. Proses Pembuatan Tablet	6
2.3. Pencampuran Partikel	10
2.4. Evaluasi Sebelum dan Sesudah Penta- bletan	13
2.5. Pemerian bahan yang digunakan dalam penelitian	17
3. Hipotesa	21
4. Rencana Penelitian	21
BAB II. CARA PENELITIAN	22
1. Bahan dan Alat yang digunakan	22
2. Jalannya Penelitian	23



2.1. Perlakuan terhadap vitamin C kristal.	24
2.1.1. Pemeriksaan kualitatif	24
2.1.2. Penetapan kadar vitamin C dengan metode Spektrofotometri UV-VIS	24
2.1.3. Uji sifat alir vitamin C kristal ..	25
2.1.4. Uji diameter rata-rata vitamin C kristal	26
2.2. Granulatum laktosa	26
2.3. Formulasi tablet vitamin C	27
2.4. Pentabletan dan pengujian tablet vitamin C	29
2.4.1. Keseragaman bobot tablet	29
2.4.2. Kekerasan tablet	29
2.4.3. Kerapuhan tablet	29
2.4.4. Waktu hancur tablet	29
2.4.5. Kadar rata-rata zat aktif pertablet	30
2.4.6. Keseragaman kadar tablet	30
3. Analisa hasil	31
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
1. Pemeriksaan kualitatif vitamin C	32
1.1. Organoleptis	32
1.2. Kelarutan	32
1.3. Reaksi identifikasi	32
2. Penetapan kadar vitamin C	33
2.1. "Operating time"	33
2.2. Panjang gelombang maksimum	34
2.3. Pembuatan kurva baku	35