

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL . . . . .	i
PENGESAHAN . . . . .	ii
KATA PENGANTAR . . . . .	iii
DAFTAR ISI . . . . .	iv
INTISARI . . . . .	vi
 BAB I. PENDAHULUAN . . . . .	 1
I.1. Latar Belakang dan Tujuan . . . . .	1
I.2. Tinjauan Pustaka . . . . .	2
I.2.1. Uraian tentang vitamin C . . . . .	2
I.2.2. Uraian tentang kalsium karbonat. . . . .	4
I.2.3. Absorpsi obat dari saluran pencer- naan . . . . .	 4
I.3. Hipotesa . . . . .	11
I.4. Rencana Penelitian . . . . .	12
 BAB II. PENYELIDIKAN . . . . .	 15
II.1. Bahan-bahan yang Digunakan . . . . .	15
II.2. Alat-alat yang Digunakan . . . . .	15
II.3. Cara Penyelidikan . . . . .	16
II.3.1. Pembuatan larutan-larutan yang di- perlukan . . . . .	 16
II.3.2. Formulasi yang digunakan dalam pe- nyelidikan dan pembuatannya . . . . .	 17
II.3.3. Pengambilan bagian usus yang digu- nakan dalam penyelidikan . . . . .	 18



II.3.4. Analisa . . . . .	20
BAB III. HASIL-HASIL PERCOBAAN DAN ANALISA DATA.	23
BAB IV. PEMBAHASAN . . . . .	25
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .	27
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	28
LAMPIRAN	
I. Tabel-tabel hasil penetapan kadar vitamin C dalam cairan mukosa ( $C_M$ ) dan serosa ( $C_S$ ), recovery serta $C_M/C_S$ . . . . .	30
II. Rumus-rumus yang digunakan dan contoh perhitungan . . . . .	36
III. Membandingkan absorpsi metampiron pada jejunum dengan melihat absorbancinya dalam waktu 60 menit . . . . .	42
IV. Mencari bagian usus yang mempunyai absorpsi terbesar . . . . .	45
V. Mencari waktu yang terbaik dalam absorpsi vitamin C dengan memakai jejunum . . . . .	47
VI. Membandingkan konsentrasi awal dan konsentrasi akhir dari vitamin C, setelah 1 jam dan temperatur $39^{\circ}\text{C}$ . . . . .	50
VII. Harga pH dari masing-masing formulasi . . . . .	52