

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang penelitian	1
B. Tujuan penelitian	3
C. Tinjauan pustaka	3
C.1. Vitamin C	3
C.2. Spektrofotometri ultra ungu dan sinar tampak	6
C.3. Tinjauan penetapan kadar vitamin C secara spektrofotometri ultra ungu	10
C.4. Tinjauan penetapan kadar vitamin C secara spektrofotometri sinar tampak ...	13
C.5. Sirup multivitamin	14
D. Hipotesa	16
E. Rencana penelitian	16
BAB II. CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan alat	17

A.1. Bahan	17
A.2. Alat	20
B. Jalannya penelitian	20
B.1. Pembuatan pereaksi	20
B.2. Cara kerja	23
B.2.a. Metode iodimetri	23
B.2.b. Metode spektrofotometri ultra ungu .	23
B.2.c. Metode spektrofotometri sinar tampak	26
C. Analisa data	29
 BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Penetapan kadar vitamin C secara iodime- tri	31
B. Metode spektrofotometri ultra ungu	32
B.1. Pembuatan kurva baku vitamin C	32
B.2. Penetapan vitamin C dalam sirup multi- vitamin	35
B.3. Perbandingan ketepatan dan ketelitian perolehan kembali vitamin C dalam keti- ga sirup multivitamin	42
C. Metode spektrofotometri sinar tampak ...	45
C.1. Pembuatan kurva baku vitamin C	45
C.2. Penetapan vitamin C dalam sirup multi- vitamin	49
C.3. Perbandingan ketepatan dan ketelitian perolehan kembali vitamin C dalam keti- ga sirup multivitamin	56

D. Perbandingan ketepatan dan ketelitian perolehan kembali vitamin C dari masing-masing sirup multivitamin dengan kedua metode spektrofotometri	59
D.1. Perbandingan ketepatan perolehan kembali vitamin C dari masing-masing sirup multivitamin dengan kedua metode spektrofotometri	59
D.2. Perbandingan ketelitian perolehan kembali vitamin C dari masing-masing sirup multivitamin dengan kedua metode spektrofotometri	61
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67