



D A F T A R I S I

	hal
HALAMAN JUDUL	i
TUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
INTISARI	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
Tujuan penelitian	2
B. Tinjauan Pustaka	3
Vitamin C	3
Radiasi cahaya	6
Udara	10
Spektrofotometri ultralembayung - tampak	11
Penetapan kadar vitamin C dengan metoda spektrofotometri	16
C. Hipotesis	18
D. Rencana penelitian	18
BAB II : CARA PENELITIAN	19
A. Bahan yang digunakan	19
B. Alat yang digunakan	19
C. Definisi operasional variabel	20



	hal
D. Sampel penelitian dan Teknik pengambilan sampel	20
E. Metoda pengumpulan data	21
F. Jalannya penelitian	22
Jalannya penelitian secara skematis	22
1. Uji keseragaman bobot	23
2. Penetapan kadar tablet vitamin C	23
3. Pembuatan larutan pereaksi	23
4. Metoda dan Teknik analisa	25
a. Metoda spektrofotometri visibel	25
Mencari "Operating time "	25
Mencari panjang gelombang maksimum	25
Membuat kurva baku	26
Menetapkan kadar asam askorbat dalam tablet yang telah mengalami perlakuan	27
b. Teknik analisa	28
BAB III : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Uji keseragaman bobot	29
B. Penetapan kadar awal tablet vitamin C	31
C. Metoda penetapan secara spektrofotometri	33
1. Menentukan "Operating time"	34
2. Menentukan panjang gelombang maksimum	36
3. Kurva baku	37
4. Penetapan kadar tablet asam askorbat setelah diberi perlakuan	38



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Cahaya Matahari dan Udara Terhadap Stabilitas Tablet Vitamin C**

Wiwik Ambarwati, Drs. Sudibyo Martono, M.S., Apt.

Universitas Gadjah Mada, 1990 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ix

	hal
Pembahasan umum	44
BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49