

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pernyataan Keaslian Penulisan</b> .....	i
<b>Lembar Persetujuan</b> .....	ii
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	iii
<b>Identitas Penguji</b> .....	iv
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Abstrak</b> .....	vi
<b>Daftar Isi</b> .....	viii
<b>Daftar Gambar</b> .....	x
<b>Daftar Tabel</b> .....	xi
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xii
<b>BAB I</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.5 Kerangka Konsep Penelitian .....	3
<b>BAB II</b> .....	4
2.1 Tablet Vitamin C.....	4
2.2 Asam Askorbat (Vitamin C) .....	4
2.2.1 Struktur Kimia dan Tata Nama Vitamin C .....	4
2.2.2 Sifat-sifat Vitamin C .....	5
2.2.3 Fungsi Vitamin C .....	5
2.2.4 Metabolisme Vitamin C .....	7
2.2.5 Cara-cara Penetapan Vitamin C .....	8
2.3 Penyimpanan .....	8
2.4 Spektrofotometer UV-Vis .....	9
2.4.1 Pengertian Spektrofotometer UV-Vis .....	9
2.4.2 Bagian-bagian Spektrofotometer UV-Vis.....	10
2.4.3 Prinsip Spektrofotometer UV-Vis.....	12
2.4.4 Jenis-jenis Spektrofotometer UV-Vis .....	12
2.4.5 Pengukuran Kadar Vitamin C dengan Spektrofotometer UV-Vis....	13

<b>BAB III</b> .....	15
3.1 Jenis Penelitian.....	15
3.2 Waktu dan Penelitian .....	15
3.3 Alat dan Bahan.....	15
3.4 Variabel Penelitian .....	15
3.5 Definisi Operational Variabel .....	16
3.6 Metode Penelitian.....	16
3.6.1 Preparasi Sampel.....	16
3.6.2 Pembuatan Larutan Sampel.....	16
3.6.3 Pembuatan Larutan Baku Pembanding .....	17
3.6.4 Pengukuran dengan Spektrofotometer UV-Vis .....	17
3.7 Metode Analisis .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	18
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	23
5.1 Kesimpulan .....	23
5.2 Saran.....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	24
<b>LAMPIRAN</b> .....	26