

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR SAMPUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Stabilitas Obat .....	6
B. Vitamin.....	6
C. Asam Askorbat.....	7
D. Tablet Asam Askorbat.....	9
E. Fungsi Vitamin C .....	9
F. Sumber Vitamin C .....	10
G. Defisiensi Vitamin C.....	10
H. Penyimpanan Asam Askorbat .....	11
I. Suhu dan Kelembapan Penyimpanan.....	12
J. Metode Titrasi Iodimetri .....	13
K. Kerangka Teori.....	16
L. Kerangka Konsep .....	17
M. Definisi Operasional.....	18
<b>BAB III    METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	19
B. Subjek Penelitian.....	19
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
D. Alat dan Bahan .....	20
E. Prosedur Kerja.....	21
F. Pengumpulan Data .....	25

G. Pengolahan dan Analisa Data.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	27
B. Pembahasan.....	30
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	34
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Definisi Operasional.....	18
Tabel 4.1	Hasil Pemeriksaan Organoleptis Baku dan Tablet Asam Askorbat .....	27
Tabel 4.2	Hasil Pemeriksaan Kadar Baku Asam Askorbat .....	27
Tabel 4.3	Hasil Pemeriksaan Kadar Tablet Asam Askorbat .....	28
Tabel 4.4	Interpretasi Angka Korelasi.....	29

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Struktur Vitamin C .....	7
Gambar 2.2	Sistem Redoks .....	8
Gambar 2.3	Reaksi Vitamin C dengan Iod.....	9
Gambar 2.4	Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.5	Kerangka Konsep .....	17
Gambar 4.1	Grafik Batang Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Askorbat....	28
Gambar 4.2	Kurva Regresi Linear Baku dan Tablet Asam Askorbat .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Informasi Data Sampel Asam Askorbat .....	40
Lampiran 2. Perhitungan Pembuatan Reagensia.....	41
Lampiran 3. Data Penimbangan Bobot Tablet.....	43
Lampiran 4. Perhitungan Standarisasi Larutan Peniter.....	44
Lampiran 5. Perhitungan Pemeriksaan Kadar Baku Asam Askorbat .....	49
Lampiran 6. Perhitungan Pemeriksaan Kadar Tablet Asam Askorbat .....	54
Lampiran 7. Data Perhitungan Kadar Baku Asam Askorbat .....	59
Lampiran 8. Data Perhitungan Kadar Tablet Asam Askorbat .....	60
Lampiran 9. Lembar <i>Check-list</i> Persyaratan Kadar Bahan Baku Asam Askorbat .....	61
Lampiran 10. Lembar <i>Check-list</i> Persyaratan Kadar Tablet Vitamin C.....	62
Lampiran 11. Pembuatan Larutan .....	63
Lampiran 12. Standarisasi Larutan .....	67
Lampiran 13. Pemeriksaan Kadar Asam Askorbat.....	69
Lampiran 14. Hasil Uji Regresi Linear .....	72
Lampiran 15. Surat Izin Penelitian .....	73
Lampiran 16. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir .....	75
Lampiran 17. Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir.....	79