

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tanaman Stroberi (<i>Fragaria x anannasa</i>).....	6
2.1.1 Tinjauan umum Stroberi (<i>Fragaria x anannasa</i>)	6
2.1.2 Morfologi dan Taksonomi	8
2.1.3 Manfaat dan Kandungan	12
2.2 Vitamin C.....	13
2.2.1 Tinjauan Umum Vitamin C.....	13
2.2.2 Sifat Fisika dan Kimia.....	14
2.2.3 Fungsi Vitamin C	14
2.2.4 Sumber Vitamin C (Asam Askorbat)	16
2.2.5 Efek Samping Vitamin C (Asam Askorbat).....	17
2.3 Metode Penetapan Kadar Vitamin C.....	18
2.3.1 Tinjauan Metode Penetapan Kadar Vitamin C.....	18
2.3.2 Analisis dengan metode Iodimetri.....	19
2.3.3 Uji Organoleptik.....	20
2.3.4 Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C	20
2.5 Kerangka Berfikir dan Hipotesis.....	22
2.5.1 Kerangka Berfikir.....	22
2.5.2 Hipotesis.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Populasi dan Sampel.....	23
3.3 Variabel Penelitian	23
3.3.1 Variabel Bebas	23
3.3.2 Variabel Terikat.....	23

3.3.3	Variabel Kontrol.....	23
3.4	Rancangan Percobaan.....	24
3.5	Analisis Data	24
3.6	Alat dan Bahan	24
3.6.1	Alat.....	24
3.6.2	Bahan	25
3.7	Prosedur Penelitian.....	25
3.7.1	Cara Pengambilan Sampel	25
3.7.2	Perlakuan.....	25
3.7.3	Preparasi Sampel.....	25
3.7.4	Penetapan Kadar Vitamin C.....	26
3.8	Uji organoleptik	27
3.9	Bagan Alir Penelitian	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Hasil Penelitian	29
4.1.1	Pengambilan sampel.....	29
4.1.2	Perlakuan terhadap sampel.....	29
4.1.3	Preparasi sampel.....	30
4.1.4	Penetapan kadar Vitamin C dengan titrasi Iodimetri	31
4.1.5	Uji Organoleptik.....	33
4.2	Pembahasan	35
4.2.1	Titrasi Iodimetri	35
4.2.2	Uji Organoleptik.....	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40