

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Manfaat Penelitian.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Cabai Rawit	20
2.2 Penanganan Pasca Panen.....	25
2.3 Penyimpanan	26
2.4 Respirasi	29
2.5 Pemodelan Laju Respirasi	32
2.5.1 Kinetika kimia.....	33
2.5.2 Kinetika enzimatis.....	38
2.6 Parameter perubahan kualitas.....	39
2.6.1 Susut bobot.....	39
2.6.2 Kekerasan	40
2.6.3 Warna	41
2.7 Hipotesis.....	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	45

3.2	Bahan.....	45
3.3	Alat Penelitian	46
3.4	Prosedur Penelitian.....	46
3.4.1	Pra-eksperimen.....	46
3.4.2	Penyimpanan cabai rawit merah	47
3.4.3	Analisis data	49
3.4.4	Uji statistik	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Laju Respirasi.....	55
4.1.1	Perubahan konsentrasi O ₂ dan CO ₂	55
4.1.2	Pemodelan laju respirasi	60
4.2	Susut Bobot	71
4.3	Kekerasan	74
4.4	Warna	76
4.4.1	L*, a*, dan b*	76
4.4.2	Hue dan Chroma	80
4.4.3	Perubahan warna	83
BAB V PENUTUP.....		85
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN.....		92