

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Respirasi.....	4
2.2. <i>Modified Atmosphere Storage (MAS)</i>	8
2.3. <i>Controlled Atmosphere Storage (CAS)</i>	9
2.4. Komposisi udara.....	10
2.5. Perubahan buah selama penyimpanan.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2. Alat dan Bahan.....	15
3.2.1. Bahan penelitian.....	15
3.2.2. Alat penelitian.....	15
3.3. Prosedur Penelitian.....	16

3.3.1. Pencampuran gas O ₂ dan gas CO ₂ di dalam <i>box container</i>	16
3.3.2. Penentuan konsentrasi CO ₂	17
3.4. Pengukuran Parameter.....	21
3.5. Analisis.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1. Perhitungan Data Sampel.....	22
4.2. Perhitungan Jumlah CO ₂ Keseluruhan.....	24
4.3. Perhitungan Laju Kehilangan CO ₂	27
4.4. Perhitungan Waktu.....	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	39