

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Bit.....	5
2.2. Precooling	6
2.3. Perpindahan Panas Pada Produk Hortikultura	12
2.4. Penyimpanan	14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1. Bahan	19
3.2. Alat Penelitian.....	19
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.4. Tahapan Penelitian.....	25
3.4.1. Penelitian Awal	25
3.4.2. Rancangan Penelitian.....	25
3.4.3. Pengambilan Data	26
3.4.3.1. Suhu	26

3.4.3.2. Pengukuran Susut Bobot	27
3.4.3.3. Pengukuran Kekerasan.....	27
3.5. Analisis Data	27
3.5.1. Suhu	27
3.5.2. Perubahan Susut Bobot	31
3.5.3. Perubahan Kekerasan	32
3.5.4. Uji Kesesuaian Koefisien Determinasi (R^2) Dengan Regresi Linier	34
3.6. Diagram Alir Penelitian	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Perpindahan Panas Selama Proses <i>Hydrocooling</i>	36
4.1.1 Laju Pendinginan Buah Bit Selama Proses <i>Hydrocooling</i>	36
4.1.2. Uji Validasi Hasil Perhitungan Nilai Perpindahan Panas	40
4.1.3. Aplikasi Nilai h Dalam Evaluasi Laju Pendinginan Buah Bit ...	41
4.2. Perubahan Susut Bobot Selama Penyimpanan	45
4.2.1. Laju Perubahan Susut Bobot Selama Penyimpanan	45
4.2.2. Uji Validasi Perhitungan Nilai Laju Perubahan Susut Bobot	51
4.3. Perubahan Kekerasan Selama Penyimpanan	53
4.3.1. Laju Perubahan Kekerasan Bahan Selama Penyimpanan	53
4.3.2. Uji Validasi Hasil Perhitungan Nilai Laju Perubahan Kekerasan	58
BAB V. PENUTUP.....	60
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65