

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR NOTASI	x
INTISARI	xii
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pendinginan Bahan Hasil Pertanian	5
B. Perpindahan Panas pada Proses Pendinginan	8
 III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Pendekatan Teori	13
1. Model Analitis Penghantaran Panas	12
2. Sifat Termis Bahan	17
3. Pembatasan Masalah	18
B. Cara Penelitian	18
1. Waktu dan Tempat Penelitian	18

2. Alat dan Bahan Yang Digunakan	19
3. Pengumpulan Data	21
4. Analisis Data	23
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Penelitian Pendahuluan	24
B. Hasil-hasil Penelitian	27
1. Hasil Pengamatan	27
a. Variasi Kecepatan Udara Pendingin	30
b. Variasi Suhu Udara Pendingin	34
2. Laju Pendinginan	37
C. Data Prediksi	42
D. Uji Validitas	47
1. Scatter Plot	47
2. Uji Statistik	50
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	52
B. Saran-Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	