



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
INTISARI	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Buah Rambutan	4
B. Penyimpanan dengan Udara Terkendali	10
C. Pengaruh Gabungan CO ₂ , O ₂ dan Suhu	13
III. METODA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat	16
B. Cara Penelitian	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Perubahan Kimia dan Tekstur Buah Rambutan	20
1. Laju Respirasi	21
2. Gula Total dan Gula Reduksi	24
3. Total Asam	31
4. Vitamin C	35
5. Tanin	39



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENYIMPANAN BUAH RAMBUTAN DENGAN UDARA TERKENDALI PADA SUHU RENDAH
AGUSTINUS PRABOWO, Ir. Suhardi, MS.; Dr. Ir. Tranggono, M.Sc; Ir. Umar Santosa, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6. Tekstur	42
B. Perubahan Kimiawi Secara Umum	46
C. Jumlah Kerusakan Buah Rambutan	47
D. Pengujian Sensoris Buah Rambutan	48
1. Kenampakan Buah Rambutan	49
2. Bau Buah Rambutan	49
3. Rasa Buah Rambutan	51
V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	60
A. Prosedur Analisa Kimia	
B. Analisa Statistik	