

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1. Apel <i>Granny Smith (Malus domestica)</i>	7
2.2. Tepung Apel	8
2.3. <i>Browning</i>	9
2.4. <i>Blanching</i>	10
2.5. Pemilihan Jenis Apel	12
2.6. Penepungan Buah Apel	12
2.7. Hipotesis	14
 BAB III. METODE PENELITIAN	 16
3.1. Bahan Penelitian	16
3.2. Alat Penelitian	16
3.3. Tahapan Penelitian	17
3.4. Metode Analisis.....	18
3.5. Rancangan Percobaan dan Analisis Data	23
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 28
4.1. Analisis Karakteristik Fisik	28
1. Analisis Warna	28

2. Rendemen.....	31
3. Daya Serap Air.....	32
4. Densitas Kamba	34
4.2. Analisis Karakteristik Kimia	35
1. Kadar Air.....	35
2. Kadar Abu	37
3. Kadar Gula Reduksi	38
4. Kadar Gula Total.....	40
5. Kadar Serat Kasar	41
4.3. Analisis Perlakuan Terbaik (De Garmo)	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Komposisi Apel <i>Granny Smith</i> per 100 gram	8
Tabel 3.1. Variabel Penelitian	23
Tabel 3.2. Matriks Percobaan	25
Tabel 3.3. Tabel Data	26
Tabel 3.4. Tabel ANOVA	27
Tabel 3.5. Tabel Perhitungan ANOVA	27
Tabel 4.1. Analisis Warna	28
Tabel 4.2. Analisis Rendemen	32
Tabel 4.3. Analisis Daya Serap Air	33
Tabel 4.4. Analisis Densitas Kamba	34
Tabel 4.5. Analisis Kadar Air	36
Tabel 4.6. Analisis Kadar Abu	37
Tabel 4.7. Analisis Kadar Gula Reduksi	39
Tabel 4.8. Analisis Kadar Gula Total	40
Tabel 4.9. Analisis Kadar Serat Kasar	41
Tabel 4.10. Hasil Karakteristik Tepung Apel <i>Granny Smith</i>	43
Tabel 4.11. Analisis Perlakuan Terbaik (De Garmo)	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Tahapan Penelitian Tepung Apel <i>Granny Smith</i>	17
Gambar 4.1. Tepung Apel <i>Granny Smith</i>	31

DAFTAR LAMPIRAN

1. Percobaan Pembuatan Tepung Apel <i>Granny Smith</i>	52
2. Data Penelitian (Analisis Data)	53
3. Analisis Perlakuan Terbaik (De Garmo)	61