

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan.....	6
E. Manfaat.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Singkong.....	8
B. Tepung Singkong.....	9
C. Saus.....	12
D. Umur Simpan.....	14
E. Kondisi Penyimpanan.....	16
BAB III METODOLOGI.....	22
A. Tempat dan Waktu Tugas Akhir	22
B. Ruang Lingkup Kajian	22
C. Tahapan Pelaksanaan.....	22
1. Pengumpulan data.....	22

2. Penelitian	23
3. Pengolahan data	26
D. Jadwal kegiatan.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Deskripsi Kondisi Gudang Tepung	28
B. Pengujian parameter fisikokimia	33
1. Pengujian Kadar Air	34
2. Pengujian Derajat Asam	41
3. Pengujian Warna.....	43
4. Pengujian Viskositas	47
5. Pengujian pH.....	52
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Gudang tepung PT. Lombok Gandaria	28
Gambar 4.2 dan Gambar 4.3 Ventilasi gudang	29
Gambar 4.4 dan Gambar 4.5 Penataan karung tepung	30
Gambar 4.6 Palet kayu	30
Gambar 4.7 Eternit atap yang rembes	31
Gambar 4.8 Instrumen pengendalian hama dalam gudang	31
Gambar 4.9 Alat kontrol suhu dan RH dalam gudang	32
Gambar 4.10 Grafik hasil pengujian kadar air	35
Gambar 4.11. 5 Tipe Kurva Isotermis	40
Gambar 4.12 Grafik hasil pengujian derajat asam	41
Gambar 4.13 Grafik hasil pengujian warna	44
Gambar 4.14 Grafik hasil pengujian viskositas 90 ⁰ C	48
Gambar 4.15 Grafik hasil pengujian viskositas 50 ⁰ C	49
Gambar 4.16 Grafik hasil pengujian pH	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Syarat Mutu Tepung singkong.....	11
Tabel 2. 2 Syarat Mutu Saus	13
Tabel 4. 1 Hasil pengujian kadar air	34
Tabel 4. 2 Hasil pengujian derajat asam	41
Tabel 4. 3 Hasil pengujian warna.....	44
Tabel 4. 4 Hasil pengujian viskositas 90 ⁰ C.....	48
Tabel 4. 5 Hasil pengujian viskositas 50 ⁰ C.....	49
Tabel 4. 6 Hasil pengujian pH.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.1. Kadar air	62
Lampiran.2. Derajat asam	64
Lampiran.3. Warna.....	66
Lampiran.4. Viskositas 90 ⁰ C.....	68
Lampiran.5. Viskositas 50 ⁰ C.....	70
Lampiran.6. pH.....	72