

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kerupuk Karak.....	4
2.2 Jagung.....	5
2.3 Beras.....	8
2.4 Bahan Pendukung.....	9
2.4.1 Tepung Tapioka.....	9
2.4.2 Garam.....	10
2.4.3 Bawang Putih.....	11
2.5 Proses Pembuatan Kerupuk Karak.....	12
2.5.1 Pencampuran Bahan.....	12
2.5.2 Penanakan.....	12
2.5.3 Penumbukan.....	13
2.5.4 Pencetakan.....	13

2.5.5 Pengeringan .....	13
2.5.6 Penggorengan.....	14
2.5.7 Gelatinisasi .....	14
2.5.8 Pengembangan Kerupuk .....	15
2.6 Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
3.2 Bahan dan Alat.....	17
3.2.1 Bahan.....	17
3.2.2 Alat.....	17
3.3 Tahapan penelitian .....	18
3.3.1 Pembuatan tepung jagung pratanak .....	19
3.3.2 Pembuatan kerupuk karak-jagung pratanak.....	22
3.3.3 Pengujian Sifat Fisik.....	25
3.3.4 Pengujian Sifat Sensoris.....	25
3.3.5 Seleksi kerupuk karak dengan konsentrasi tepung jagung pratanak terpilih berdasarkan sifat fisik dan sensoris .....	26
3.3.6 Pengujian Sifat Kimia.....	26
3.4 Rancangan Percobaan .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
4.1 Sifat Fisik Kerupuk Karak-Jagung Pratanak .....	27
4.1.1 Wama .....	27
4.1.2 Daya Kembang.....	29
4.1.3 Kekerasan .....	32
4.1.4 Daya Serap Minyak.....	34
4.2 Pengujian sensoris.....	35
4.3 Penentuan Kerupuk Karak-Jagung Pratanak Terpilih .....	38
4.4 Sifat Kimia Kerupuk Karak-Jagung Pratanak Terpilih.....	39
4.4.1 Kadar Air.....	40
4.4.2 Kadar Abu.....	40
4.4.3 Kadar Protein .....	41

4.4.4 Kadar Lemak.....	41
4.4.5 Kadar Karbohidrat <i>by Difference</i> .....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	51