

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| ABSTRAK | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1. Kerupuk karak | 4 |
| 2.2. Bahan pembuatan kerupuk karak dengan substitusi jagung pratanak | 5 |
| 2.2.1. Beras..... | 5 |
| 2.2.2. Jagung Pratanak | 6 |
| 2.2.3. Tepung tapioka..... | 8 |
| 2.2.4. Bawang putih | 9 |
| 2.2.5. Garam..... | 10 |
| 2.3. Proses pembuatan kerupuk karak jagung | 10 |
| 2.3.1. Pencampuran bahan | 10 |
| 2.3.2. Penanakan | 10 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3.3. Penghalusan | 11 |
| 2.3.4. Pencetakan..... | 11 |
| 2.3.5. Pengeringan..... | 11 |
| 2.3.6. Pengembangan kerupuk | 12 |
| 2.4. Hipotesis | 13 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 14 |
| 3.1. Bahan dan Alat | 14 |
| 3.1.1. Bahan | 14 |
| 3.1.2. Alat..... | 14 |
| 3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian..... | 15 |
| 3.3. Tahapan Penelitian | 15 |
| 3.3.1. Pembuatan Kerupuk karak dengan substitusi jagung pratanak..... | 17 |
| 3.3.2. Pengujian Sifat Fisik | 22 |
| 3.3.3. Pengujian Sifat Sensoris | 23 |
| 3.3.4. Pengujian Kimia..... | 24 |
| 3.4. Rancangan Percobaan dan Analisis Data | 26 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 27 |
| 4.1. Analisis Sifat Fisik | 27 |
| 4.1.1. Warna kerupuk karak mentah | 27 |
| 4.1.2. Warna kerupuk karak goreng..... | 29 |
| 4.1.3. Volume pengembangan kerupuk karak..... | 30 |
| 4.1.4. Kekerasan..... | 32 |
| 4.2. Sifat Sensoris Kerupuk karak dengan substitusi jagung pratanak..... | 34 |
| 4.3. Sifat Kimia Kerupuk karak dengan substitusi jagung pratanak | 37 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 41 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 41 |
| 5.2. Saran | 41 |

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN | 45 |