

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PERNYATAAN**

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
----------------------	----------

<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
----------------------	-----------

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
-----------------------------	------------

<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>iv</b>
---------------------------------	-----------

<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
-------------------------	------------

<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
---------------------------	----------

<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
----------------------------	-------------

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5

### **BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS**

2.1 Kajian Teori .....	6
2.1.1 Konsep Produk Baru.....	6
2.1.1 Proses Pengembangan Produk Baru : <i>Sequential Model</i> .....	7
2.1.2 Rendang .....	10
2.1.3 Kerupuk Sanjai .....	24
2.1.3.1 Sejarah .....	24
2.1.3.2 Botani .....	25
2.1.4 Kualitas Produk .....	25
2.1.5 Penilaian Organoleptik .....	28
2.1.6 Uji Penerimaan .....	31
2.1.7 Pengemasan .....	34
2.1.8 Riset Pemasaran .....	36
2.1.9 Penelitian Terdahulu .....	42

2.2 Kerangka Pemikiran .....	44
2.3 Hipotesis .....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Objek Penelitian .....	46
3.2 Metode Penelitian .....	46
3.3 Operasional Variabel .....	46
3.4 Tahapan Penelitian .....	48
3.5 Rancangan Percobaan .....	52
3.6 Kriteria Panelis .....	56
3.7 Populasi .....	57
3.8 Teknik Dan Alat Pengumpulan Data .....	57
3.8.1 Teknik Pengumpulan Data .....	57
3.8.2 Alata Pengumpulan Data .....	57
3.9 Teknik Analisis Data .....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	61
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	61
4.1.2 Hasil Organoleptik .....	61
4.1.2.1 Karakteristik Panelis .....	61
4.1.2.2 Karakteristik Organoleptik .....	63
4.1.3 Hasil Uji Hedonik Dua Sampel .....	71
4.1.3.1 Membandingkan Karakteristik Organoleptik Konsentrat Terbaik Dengan Produk Kontrol .....	71
4.1.4 Hasil Uji Daya Terima Konsumen .....	79
4.1.4.1 Karakteristik Panelis Umum .....	79
4.1.4.2 Penilaian Kualitas Karakteristik Kerupuk Sanjai Bumbu Rendang .....	82
4.1.5 Analisis Gizi Berdasarkan Daftar Komposisi Bahan Makanan (DKBM) .....	90
4.1.6 Harga Satuan Kerupuk Sanjai Bumbu Rendang .....	91
4.1.7 Matrix Hasil Analisis.....	93

4.2 Pembahasan .....	95
----------------------	----

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	99
5.2 Saran .....	100

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN****RIWAYAT HIDUP**

## **DAFTAR TABEL**

Nomor		Hal
1.1	Jumlah wisatawan yang berkunjung ke sumatera barat .....	2
2.1	Penggunaan bagian-bagian daging .....	11
2.2	Tabel uji hedonik .....	33
2.3	Riset untuk identifikasi dan pemecahan masalah.....	37
2.4	Penelitian terdahulu .....	42
3.1	Operasional variabel kerupuk sanjai bumbu rendang .....	47
3.2	Standar resep rendang .....	49
3.3	Standar resep kerupuk sanjai .....	50
3.4	Metode rancangan formulasi kerupuk sanjai bumbu rendang .....	51
3.5	Metode perbandingan penggunaan bumbu rendang untuk 100 gr kerupuk sanjai .....	52
3.6	Uji perbandingan produk kerupuk sanjai bumbu rendang yang terpilih dengan produk kontrol .....	52
3.7	Tabel analisis varian (ANAVA) RAK .....	59
4.1	Panelis berdasarkan jenis kelamin .....	62
4.2	Panelis berdasarkan usia .....	62
4.3	Panelis berdasarkan jenis pekerjaan .....	63
4.4	Konsentrasi bumbu rendang terhadap parameter nilai kesukaan warna kerupuk sanjai bumbu rendang .....	64
4.5	Konsentrasi bumbu rendang terhadap nilai kesukaan rasa pada kerupuk sanjai bumbu rendang .....	65
4.6	Konsentrasi bumbu rendang terhadap parameter nilai kesukaan aroma kerupuk sanjai bumbu rendang .....	67
4.7	Konsentrasi bumbu rendang terhadap parameter nilai kesukaan tekstur kerupuk sanjai bumbu rendang .....	68

4.8	Konsentrasi bumbu rendang terhadap parameter nilai kesukaan penampilan produk .....	70
4.9	Perbandingan nilai kesukaan warna kerupuk sanjai bumbu rendang terhadap produk kontrol .....	71
4.10	Perbandingan nilai kesukaan rasa kerupuk sanjai bumbu rendang terhadap produk kontrol .....	73
4.11	Perbandingan nilai kesukaan aroma kerupuk sanjai bumbu rendang terhadap produk kontrol .....	74
4.12	Perbandingan nilai kesukaan tekstur kerupuk sanjai bumbu rendang terhadap produk kontrol .....	76
4.13	Perbandingan nilai kesukaan penampilan produk kerupuk sanjai bumbu rendang terhadap produk kontrol .....	77
4.14	Karakteristik panelis berdasarkan jenis kelamin .....	79
4.15	Karakteristik panelis berdasarkan dari usia .....	80
4.16	Karakteristik panelis berdasarkan dari pendidikan terakhir .....	80
4.17	Karakteristik panelis berdasarkan dari pekerjaan .....	81
4.18	Karakteristik panelis berdasarkan dari penghasilan dalam sebulan .....	82
4.19	Kualitas produk berdasarkan dari parameter bentuk fisik kerupuk sanjai bumbu rendang .....	83
4.20	Kualitas produk berdasarkan dari parameter rasa kerupuk sanjai bumbu rendang .....	84
4.21	Kualitas produk berdasarkan dari parameter tekstur kerenyahan kerupuk sanjai bumbu rendang .....	86
4.22	Kualitas produk berdasarkan dari parameter warna kerupuk sanjai bumbu rendang .....	87
4.23	Kualitas produk berdasarkan dari parameter aroma kerupuk sanjai bumbu rendang .....	89
4.24	Analisis gizi kerupuk sanjai balado per sajinya .....	90
4.25	Analisis gizi kerupuk sanjai bumbu rendang per sajinya .....	91
4.26	Perhitungan HPP .....	92

4.27	Matrix hasil analisis.....	93
4.28	Analisis gizi kerupuk sanjai bumbu rendang per sajinya .....	98

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Hal
2.1	Kategori Produk Baru .....	7
2.2	Proses memasak rendang daging sapi .....	22
2.3	Kerangka pemikiran .....	44
3.1	Tahapan pembuatan bumbu rendang .....	48
3.2	Tahapan pembuatan kerupuk sanjai .....	49
4.1	Karakteristik kesukaan terhadap warna .....	64
4.2	Karakteristik kesukaan terhadap rasa .....	66
4.3	Karakteristik kesukaan terhadap aroma .....	67
4.4	Karakteristik kesukaan terhadap tekstur .....	69
4.5	Karakteristik kesukaan terhadap penampilan produk .....	70
4.6	Perbandingan warna pada karakteristik konsentrat terpilih dengan produk kontrol .....	72
4.7	Perbandingan rasa pada karakteristik konsentrat terpilih dengan produk kontrol .....	73
4.8	Perbandingan aroma pada karakteristik konsentrat terpilih dengan produk kontrol .....	75
4.9	Perbandingan tekstur pada karakteristik konsentrat terpilih dengan produk kontrol .....	76

4.10 Perbandingan penampilan produk pada karakteristik konsentrasi terpilih dengan produk kontrol .....	78
4.11 Penilaian kualitas produk berdasarkan bentuk fisik .....	83
4.12 Penilaian kualitas produk berdasarkan rasa .....	85
4.13 Penilaian kualitas produk berdasarkan tekstur kerenyahan .....	86
4.14 Penilaian kualitas produk berdasarkan Warna .....	88
4.15 Penilaian kualitas produk berdasarkan Aroma .....	89
4.16 Standar resep kerupuk sanjai bumbu rendang .....	96
4.17 Kemasan toples .....	98