

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Hipotesis	3
1.5 Kegunaan	3
1.6 Jadwal Pelaksanaan	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ikan lele (<i>Clarias gariepinus</i>)	4
2.2 Komposisi Ikan Lele (<i>Clarias gariepinus</i>)	5
2.3 Nugget.....	5
2.3.1 Pengertian Nugget Ikan	5
2.3.2 Bahan Baku Pembuatan Nugget.....	8
2.3.3 Bahan Tambahan Pembuatan Nugget.....	8
2.3.3.1 Garam.....	8
2.3.3.2 Lada	9
2.3.3.3 Minyak Goreng.....	10
2.3.3.4 Bawang Merah	10
2.3.3.5 Bawang Putih	12
2.3.3.6 Tepung Tapioka	13
2.3.3.7 Gula pasir	14
2.3.3.8 Air	14
2.3.3.9 Telur	15
2.3.3.10 Tepung Roti	16
2.3.3.11 Air Es	17
2.3.3.12 Susu Skim	18
2.3.4 Modifikasi Bahan Tambahan Pembuatan Nugget	19
2.3.4.1 Isolat Protein Kedelai	19
2.4 Pembuatan Nugget Ikan Lele	20
2.4.1 Pengambilan Bahan Baku	20
2.4.2 Penyiangan dan Pemfilletan	21
2.4.3 Pencucian.....	22
2.4.4 Penggilingan.....	23
2.4.5 Pemberian Bumbu dan Pencampuran Bahan.....	23
2.4.6 Pengukusan	23
2.4.7 Penggorengan.....	24
2.4.8 Pendinginan	24
2.4.9 Pengemasan	25

3. METODE PENELITIAN	27
3.1 Alat dan Bahan	27
3.1.1 Alat Penelitian	27
3.1.2 Bahan Penelitian	27
3.2 Metode Penelitian	27
3.2.1 Penelitian pendahuluan	28
3.2.2 Penelitian Inti	29
3.3 Variabel Penelitian	31
3.4 Rancangan Percobaan	31
3.5 Uji De Garmo	32
3.6 Parameter Uji	33
3.6.1 Analisis Kimia dan Fisik	33
3.6.1.1 Kadar Protein	33
3.6.1.2 Kadar Lemak	35
3.6.1.3 Kadar Abu	36
3.6.1.4 Kadar Air	37
3.6.1.5 Tekstur (N)	38
3.6.1.6 Intensitas Warna	38
3.6.1.7 Uji SEM	39
3.6.1.8 Analisa WHC	39
3.6.2 Uji Organoleptik	40
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil analisis Kimia	41
4.1.1 Kadar Air	41
4.1.2 Kadar WHC	43
4.1.3 Kadar Protein	44
4.1.4 Kadar Lemak	46
4.1.5 Kadar Abu	47
4.2 Hasil Analisis Fisik	48
4.2.1 Tekstur (N)	48
4.2.2 Intensitas Warna	50
4.3 Hasil analisis Organoleptik	53
4.3.1 Rasa	53
4.3.2 Warna	54
4.3.3 Aroma	56
4.3.4 Tekstur	57
4.4 Analisis De Garmo	58
4.5 Uji SEM	59
5. PENUTUP	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	