

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	i
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	4
1.3    Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1.    Tujuan Umum.....	4
1.3.2    Tujuan Khusus .....	4
1.4    Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4.1    Manfaat Penelitian.....	5
1.5    Keterbatasan Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1    Remaja.....	7
2.1.1    Pengertian Remaja Putri.....	7
2.1.2    Kebutuhan Gizi Remaja Putri.....	8
2.1.3    Masalah Gizi pada Remaja Putri .....	9
2.2    Anemia .....	9
2.2.1    Definisi Anemia.....	9
2.2.2    Batasan Anemia .....	10
2.2.3    Penyebab Anemia .....	11
2.2.4    Gejala Anemia.....	12
2.2.5    Dampak Anemia .....	13
2.2.6    Upaya Penanggulangan Anemia .....	14
2.3    Makanan selingan .....	14
2.4    Ikan Nila .....	15
2.4.1    Ikan Nila .....	15

2.4.2	Nilai Gizi Ikan Nila .....	17
2.4.3	Tepung Ikan Nila .....	17
2.4.4	Syarat Mutu Tepung Ikan .....	17
2.5	Bayam .....	19
2.5.1	Bayam Hijau .....	19
2.5.2	Kandungan Bayam .....	20
2.6	Waffle .....	20
2.6.1	Definisi <i>Waffle</i> .....	20
2.6.2	Bahan-bahan dalam Pembuatan <i>Waffle</i> .....	21
2.6.3	Alat Pembuatan <i>Waffle</i> .....	24
2.6.4	Tahap Pembuatan <i>Waffle</i> .....	24
2.7	Sifat Organoleptik .....	26
2.7.1	Uji Organoleptik .....	26
2.7.2	Uji Hedonik .....	28
2.8	Panelis .....	29
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL .....</b>	<b>32</b>	
3.1	Kerangka Konsep .....	32
3.2	Definisi Operasional .....	33
3.2.1	Formula Tepung Ikan Nila dan Bayam .....	33
3.2.2	Sifat Organoleptik .....	33
3.4.3	Nilai Gizi .....	34
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>	
4.1	Desain Penelitian .....	35
4.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	35
4.2.1	Waktu Penelitian .....	35
4.2.2	Tempat Penelitian .....	35
4.2.3	Penelitian Pendahuluan .....	36
4.2.4	Penelitian Utama .....	36
4.3	Populasi dan Sampel .....	36
4.3.1	Populasi .....	36
4.3.2	Sampel .....	36
4.4	Alat dan Bahan .....	37
4.4.1	Alat-alat yang digunakan .....	37

4.4.2	Bahan yang digunakan dalam Penelitian .....	39
4.5	Rancangan Percobaan.....	40
4.5.1	Perlakuan .....	40
4.5.2	Randomisasi.....	41
4.5.3	Pengulangan .....	41
4.6	Prosedur Kerja.....	43
4.6.1	Pembuatan Tepung Ikan Nila .....	43
4.6.2	Pembuatan <i>Waffle</i> Tepung Ikan Nila dan Bayam Hijau.....	44
4.7	Jenis dan Pengumpulan Data.....	45
4.7.1	Data Organoleptik.....	45
4.8	Pengolahan dan Analisis Data.....	46
4.8.1	Sifat Organoleptik.....	46
4.8.2	Nilai Gizi .....	46
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>47</b>
5.1	Penelitian Pendahuluan.....	47
5.2	Penelitian Utama .....	49
5.3	Deskripsi Produk .....	49
5.4	Hasil Pengujian Organoleptik.....	50
5.4.1	Penilaian Terhadap Warna .....	51
5.4.2	Penilaian Terhadap Aroma .....	53
5.4.3	Penilaian Terhadap Rasa .....	55
5.4.4	Penilaian Terhadap Tekstur.....	58
5.4.5	Penilaian Terhadap <i>Overall</i> .....	60
5.5	Analisis Zat Gizi.....	62
5.6	Analisis Biaya .....	65
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>68</b>
6.2	Simpulan .....	68
6.2	Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>76</b>