

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Smoothies</i>	6
2.2 Buah Naga Merah.....	11
2.3 Gelatin Sapi	13
2.4 Gelatin Ikan	16
2.5 Tempe Kedelai	19
2.6 Tempe Koro Pedang.....	24
2.7 Hipotesis.....	28

BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Bahan.....	30
3.2 Alat.....	30
3.3 Tahapan Penelitian	31
3.3.1 Pembuatan gelatin kulit ikan tuna dan tepung tempe <i>mix grain</i> (kedelai dan koro pedang putih).....	33
3.3.2 Analisis sifat fisik dan Analisis kimia gelatin kulit ikan tuna.....	38
3.3.3 Formulasi minuman <i>smoothies</i> buah naga merah diperkaya tepung tempe <i>mix grain</i> (kedelai dan koro pedang putih) dengan variasi gelatin	38
3.3.4 Analisis sensoris dan analisis sifat fisik minuman <i>smoothies</i> buah naga merah diperkaya tepung tempe <i>mix grain</i> (kedelai dan koro pedang putih) dengan variasi gelatin	38
3.3.5 Analisis kimia dan analisis aktivitas antioksidan minuman <i>smoothies</i> buah naga merah diperkaya tepung tempe <i>mix grain</i> (kedelai dan koro pedang putih) dengan variasi gelatin.....	39
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.5 Rancangan Percobaan.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Analisis Sifat Fisik dan Analisis Kimia Gelatin Kulit Ikan Tuna	41
4.1.1 Analisis <i>Water Holding Capacity</i> (WHC) dan <i>Oil Holding Capacity</i> (OHC) Gelatin Kulit Ikan Tuna	41
4.1.2 Analisis Sifat Kimia Gelatin Kulit Ikan Tuna.....	43
4.2 Analisis Sensoris dan Analisis Sifat Fisik Minuman <i>Smoothies</i> Buah Naga Merah Diperkaya Tepung Tempe <i>Mix Grain</i> (Kedelai Dan Koro Pedang Putih) dengan Variasi Gelatin	47

4.2.1	Uji Hedonik pada Minuman <i>Smoothies</i> Buah Naga Merah Diperkaya Tepung Tempe <i>Mix Grain</i> (Kedelai dan Koro Pedang Putih) dengan Penambahan Variasi Gelatin	48
4.2.2	Analisis Sifat Fisik Minuman <i>Smoothies</i> Buah Naga Merah Diperkaya Tepung Tempe <i>Mix Grain</i> (Kedelai dan Koro Pedang Putih) dengan Penambahan Variasi Gelatin	54
4.3	Analisis Kimia dan Analisis Aktivitas Antioksidan Minuman <i>Smoothies</i> Buah Naga Merah Diperkaya Tepung Tempe <i>Mix Grain</i> (Kedelai dan Koro Pedang Putih) dengan Variasi Gelatin.....	58
4.3.1	Analisis Sifat Kimia Minuman <i>Smoothies</i> Buah Naga Merah Diperkaya Tepung Tempe <i>Mix Grain</i> (Kedelai dan Koro Pedang Putih) dengan Variasi Gelatin.....	59
4.3.2	Analisis Aktivitas Antioksidan Pada Minuman <i>Smoothies</i> Buah Naga Merah Diperkaya Tepung Tempe <i>Mix Grain</i> (Kedelai dan Koro Pedang Putih) dengan Variasi Gelatin	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN		80