

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGAJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Arthrospira platensis</i>	4
2. Aplikasi <i>Arthrospira platensis</i> pada Produk pangan.....	5
2.1 <i>Masking agent</i>	6
2.2 Kayu Manis.....	7
2.3 <i>Stevia rebaudiana</i>	8
3. Granulasi.....	8
3.1 Tepung Tapioka	10
3.2 Mucilago Amili.....	10
4. <i>Quantitative Descriptive Analysis</i>	11
5. <i>Temporal Dominance of Sensation</i>	11
III. METODE.....	13
1. Alat dan Bahan Penelitian	13
2. Rancangan dan Tahap Penelitian.....	13
2.1 Tahapan Penelitian.....	14
2.2 Formulasi Granula <i>Arthrospira platensis</i>	15

2.2.1	Penentuan Suhu Pengeringan dan Formula Acuan	15
2.2.2	Kesetaraan Tingkat Kemanisan Gula Stevia Tropicana Slim	15
2.2.3	Formula Granula <i>Arthrospira platensis</i>	15
2.3	Rancangan Penelitian.....	18
3.	Uji Tingkat Kesukaan (Uji Hedonik)	19
4.	Persepsi Konsumen dan Minat Beli.....	19
5.	Seleksi Panelis Terlatih	19
6.	Uji <i>Quantitative Descriptive Analysis</i> (QDA).....	20
7.	Uji <i>Temporal Dominance of Sensation</i> (TDS)	20
8.	Analisis Data.....	21
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1.	Penentuan Suhu Pengeringan dan Penyetaraan Tingkat Kemanisan Gula Stevia Merk Tropicana Slim dan Stevigrow.....	22
2.	Uji Tingkat Kesukaan (Uji Hedonik)	23
2.1	Tingkat Kesukaan Atribut Kenampakan.....	23
2.2	Tingkat Kesukaan Atribut Aroma.....	25
2.3	Tingkat Kesukaan Atribut Tekstur.....	27
2.4	Tingkat Kesukaan Atribut Rasa	29
2.5	Tingkat Kesukaan Atribut Kesukaan Keseluruhan.....	30
3.	Persepsi Konsumen dan Minat Terhadap Granula <i>Arthrospira platensis</i> .	32
4.	<i>Quantitative Descriptive Analysis</i> (QDA).....	34
5.	<i>Temporal Dominance of Sensation</i>	38
6.	Pembahasan Umum	44
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	48
1.	Kesimpulan.....	48
2.	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	DAFTAR LAMPIRAN.....	54