

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGAJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	2
3. Manfaat Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. <i>Arthrospira platensis</i> .....	3
2. Minuman Kakao <i>Arthrospira platensis</i> .....	5
3. <i>Masking Agent</i> .....	7
4. Bubuk Kopi .....	9
5. <i>Temporal Dominance of Sensation (TDS)</i> .....	11
III. METODE.....	13
1. Alat dan Bahan Penelitian .....	13
2. Tahap Penelitian.....	13
3. Pembuatan Formulasi Minuman Kakao <i>A. platensis</i> .....	14
4. Uji Preferensi Konsumen .....	15
5. Seleksi Panelis Terlatih .....	16
6. Uji Skoring.....	16
7. Uji <i>Temporal Dominance of Sensation (TDS)</i> .....	16
8. Uji Karakteristik Fisik.....	17
8.1 Uji kadar air .....	17
8.2 Uji <i>wettability</i> .....	17

8.3 Uji <i>water activity</i> (AW) .....	18
8.4 Uji viskositas.....	18
8.5 Uji kelarutan.....	18
9. Uji Karakteristik Kimia.....	19
9.1 Uji Aktivitas Antioksidan.....	19
9.1.1 2,2-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) IC <sub>50</sub> .....	19
9.1.2 2,2-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) RSA.....	20
9.1.3 <i>Ferric reducing antioxidant power</i> (FRAP) .....	20
10. Analisis Kandungan Gizi.....	21
11. Analisis Data.....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
1. Uji Preferensi Konsumen .....	23
2. Uji <i>Temporal Dominance of Sensation</i> (TDS).....	29
3. Uji Karakteristik Fisik.....	36
3.1 Uji kadar air .....	36
3.2 Uji <i>wettability</i> .....	37
3.3 Uji <i>water activity</i> (Aw) .....	38
3.4 Uji viskositas.....	38
3.5 Uji kelarutan.....	40
4. Uji Karakteristik Kimia.....	41
4.1 Aktivitas antioksidan .....	41
5. Analisis Kandungan Gizi .....	43
6. Pembahasan Umum.....	45
V. PENUTUP .....	48
1. Kesimpulan .....	48
2. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN.....	57