



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kakao	5
2.2 Pengolahan Kakao	8
2.3 Cokelat Batang	12
2.4 Kulit Biji Kakao	18
2.5 Logam Berat.....	19
2.6 HIpotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Bahan dan Alat Penelitian.....	23
3.1.1 Bahan	23
3.1.2 Alat	23
3.2 Pelaksanaan Penelitian.....	24
3.2.1 Pembuatan Serbuk Kulit Biji Kakao	24
3.2.2 Analisis Kandungan Logam Berat.....	25
3.2.3 Formulasi Cokelat Batang	26



3.2.4 Pembuatan Cokelat Batang.....	26
3.2.5 Karakterisasi Cokelat Batang	30
3.3 Rancangan Percobaan	32
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Analisis Logam Berat Kulit Biji Kakao.....	34
4.2 Analisis Kecerahan Cokelat Batang.....	36
4.3 Analisis Kekerasan Cokelat Batang.....	39
4.4 Analisis Sensoris Cokelat Batang	42
4.5 Analisis Polifenol Cokelat Batang.....	47
BAB V PENUTUP.....	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54