

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
<i>Edible Film</i>	4
Karakteristik <i>Edible film</i>	6
Tanin dan Ampas Kopi.....	11
Gelatin	13
Gliserol sebagai Plasticizer	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori.....	16

Hipotesis	16
MATERI DAN METODE PENELITIAN	17
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi Penelitian	17
Bahan- bahan Penelitian	17
Alat-alat penelitan	17
Metode Penelitian	17
Rancangan Percobaan	17
Persiapan bahan.....	18
Pelaksanaan penelitian	19
Analisis sampel.....	20
Ketebalan <i>film</i>	20
Kekuatan Tarik dan Kemuluran	20
Analisi warna.....	21
Absorbansi edible <i>film</i>	21
Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR).....	21
Scanning electron microscopy (SEM)	21
Pengujian dengan SEM.....	22
Analisis EDS dan Mapping	22
Analisis Statistik.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Skринing fitokimia ampas kopi.....	23
Pengujian kandungan total fenol dan flavonoid.....	24
Kekuatan Tarik dan Kemuluran	25
Analisis Warna.....	27
Absorbansi <i>Edible Film</i>	28
Spektrum Fourier Transform Infrared (FTIR).....	31
Scanning Electron Microscopy (SEM)	32
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34

Kesimpulan	34
Saran	34
RINGKASAN	35
SUMMARY	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	49