



DAFTAR ISI

JUDUL.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
HALAMAN PERNYATAAN.....	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR.....	11
INTISARI.....	12
ABSTRACT.....	13
GRAPHICAL ABSTRACT.....	14
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	7
2.1 Kopi.....	7
2.2 Kopi Arabika.....	9
2.3 Kopi Arabika Mandailing.....	11
2.4 Penyangraian Kopi.....	12
2.5 Uji Fisik.....	16
2.5.1 Warna.....	16
2.5.2 Densitas Kamba.....	19
2.6 Uji Kimiawi.....	20
2.6.1 Kadar Air.....	20
2.6.2 Kadar Abu.....	21
2.6.3 Kafein.....	21
2.6.4 Asam Klorogenat.....	24
2.6.5 Total Titratable Acidity.....	27
2.7 Hipotesis.....	28
BAB III.....	29
3.1 Waktu dan Tempat.....	29
3.2 Alat Penelitian.....	29
3.3 Bahan Penelitian.....	30
3.4 Metode Penelitian.....	31



3.5 Preparasi Sampel.....	31
3.6 Analisis Fisik.....	33
3.6.1 Analisis Warna.....	33
3.6.2 Analisis Densitas Kamba.....	34
3.7 Analisis Kimia.....	35
3.7.1 Analisis Kadar Air.....	35
3.7.2 Analisis Kadar Abu.....	35
3.7.3 Analisis Kafein dan Asam Klorogenat.....	36
3.7.4 Analisis Total Titratable Acidity.....	40
3.8 Rancangan Percobaan.....	41
3.9 Analisis Statistika.....	42
BAB IV.....	43
4.1 Warna.....	43
4.2 Densitas Kamba.....	48
4.3 Kadar Air.....	50
4.4 Kadar Abu.....	52
4.5 Kadar Kafein.....	54
4.6 Kadar Asam Klorogenat.....	56
4.7 Total Titratable Acidity.....	58
4.8 General Discussion.....	60
BAB V.....	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	79