

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b>	iii
<b>DAFTAR ISI</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	vii
<b>INTISARI</b>	viii
<b>ABSTRACT</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	4
I.3 Manfaat	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	11
II.2.1 Perumusan Hipotesis	11
II.2.2 Rancangan penelitian	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
III.1 Bahan	14
III.2 Peralatan	14
III.3 Prosedur	14
III.3.1 Klasifikasi dengan PCA berdasarkan spektra UV-Vis	14
III.3.2 Evaluasi kandungan mineral dengan menggunakan AAS	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
IV.1 Klasifikasi dengan PCA Berdasarkan pada Spektra UV-Vis	16
IV.1.1 Analisis PCA berdasarkan nilai absorbansi	18
IV.1.2 Analisis PCA berdasarkan nilai derivatif absorbansi	22
IV.2 Evaluasi Kandungan Mineral dengan Menggunakan AAS	26
<b>BAB V KESIMPULAN</b>	
V.1 Kesimpulan	31
V.2 Saran	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	32
<b>LAMPIRAN</b>	36