

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN KATA</b> .....	xiii
<b>INTISARI</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	4
F. Landasan Teori.....	15
G. Hipotesis .....	17
<b>BAB II. METODE PENELITIAN</b> .....	18
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian.....	18
B. Variabel Penelitian .....	19
C. Bahan Penelitian.....	19
D. Alat Penelitian .....	20
E. Tempat Penelitian .....	20
F. Alur Penelitian dan Analisis Data.....	21
G. Kerangka Penelitian.....	27
<b>BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	28
A. Analisis Makroskopis .....	28
B. Analisis Mikroskopis.....	32
C. Analisis Spektra ATR-FTIR dan Kemometrika .....	37
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	47
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
<b>LAMPIRAN</b> .....	54