

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
HALAMAN PERSEMBAHAN	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
DAFTAR SINGKATAN	XI
INTISARI	XIII
ABSTRACT	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Urgensi Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Tinjauan Pustaka.....	12
B. Kerangka Konsep.....	35
C. Landasan Teori.....	35
D. Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Rancangan Penelitian.....	40
B. Bahan Penelitian	41
C. Alat Penelitian.....	42
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
E. Pengambilan Data	43
F. Cara Analisis Data.....	49
G. Alur Penelitian	50

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Analisis Profil Spektrum Spektrofotometri UV-Vis.....	51
B. Analisis Profil Spektrum Fluoresensi	54
C. Analisis Profil Spektrum Serapan FTIR	57
D. Analisis Profil Respon Sensor SPE	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	73