

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
DAFTAR SINGKATAN KATA	X
INTISARI	XII
ABSTRACT	XIII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Urgensi Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka.....	10
B. Kerangka Konsep	30
C. Landasan Teori	30
D. Hipotesis	32
BAB III. METODE PENELITIAN	34
A. Rancangan Penelitian	34
B. Bahan Penelitian.....	35
C. Alat Penelitian	36
D. Tempat dan Waktu Penelitian	37
E. Pengumpulan Data.....	37
F. Cara Analisis Data	43
G. Alur Penelitian.....	45
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Analisis Profil Spektrum Spektrofotometri UV-Vis	46
B. Analisis Profil Spektrum Fluoresensi	50
C. Analisis Profil Spektrum Serapan FTIR.....	53
D. Analisis Profil Respon Sensor SPE	57

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	70