

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
PERNYATAAN	
MOTO DAN PERSEMBAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	6
F. Kerangka Pemikiran.....	6
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Penggunaan <i>E-Module</i> Dalam Pembelajaran.....	11
1. Penggunaan Modul Elektronik dalam Pembelajaran Kimia.....	11
2. Komponen-Komponen <i>E-Module</i>	11
3. Perbedaan <i>E-Module</i> Dengan Modul Cetak	12
4. Kelebihan dan Kekurangan Penggunaan <i>E-Module</i>	13
5. Peran <i>E-Module</i> Dalam Pembelajaran.....	14
B. Deskripsi Konsep Polimer Sintetis.....	15
1. Pengertian Polimer Sintetis.....	15
2. Klasifikasi Polimer.....	16
3. Plastik.....	18
4. Kode Plastik.....	19
5. Dampak Negatif Plastik Terhadap Manusia dan Lingkungan	25

6.	Integrasi Nilai-Nilai Islam Dalam Pembelajaran Polimer Sintetis	27
7.	Penanggulangan Sampah Plastik	32
8.	Plastik <i>Biodegradable</i>	36
C.	Karakteristik Prinsip <i>Green Chemistry</i>	39
1.	Definisi Prinsip <i>Green Chemistry</i>	39
2.	Prinsip-Prinsip <i>Green Chemistry</i>	40
3.	<i>Green Chemistry</i> Dalam Pembelajaran Kimia.....	43
D.	Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	44
1.	Definisi Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	44
2.	Kategori Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		49
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian.....	49
B.	Jenis dan Sumber Data	51
C.	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	57
D.	Teknik Analisis Data Penelitian	57
E.	Tempat dan Waktu Penelitian	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		62
A.	Hasil Penelitian	62
B.	Pembahasan Hasil Penelitian	73
BAB V PENUTUP		91
A.	Simpulan.....	91
B.	Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA		93
LAMPIRAN		
RIWAYAT HIDUP PENULIS		