

DAFTAR ISI

ABSTRAK

PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN

PEDOMAN PENGGUNAAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI..... i

DAFTAR TABEL iii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR LAMPIRAN vi

BAB I PENDAHULUAN..... 1

A. Latar Belakang Penelitian 1

B. Rumusan Masalah 5

C. Tujuan Penelitian..... 5

D. Manfaat Hasil Penelitian 5

E. Kerangka Berpikir 6

F. Hasil Penelitian Terdahulu 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 10

A. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dalam Pembelajaran Kimia ... 10

B. Penggunaan E-module dalam Pembelajaran Kimia 20

C. Bahan Bakar Alternatif Berorientasi Green Chemistry..... 22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 38

A. Pendekatan dan Metode Penelitian 38

B. Jenis dan Sumber Data 41

C. Teknik Pengumpulan Data 45

D. Teknik Analisis Data.....	45
E. Tempat dan Waktu Penelitian	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Deskripsi Data	51
B. Pembahasan Hasil Penelitian	74
BAB V PENUTUP.....	79
A. Simpulan.....	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82
RIWAYAT HIDUP	93
LAMPIRAN.....	94



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG