

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitiann .....	4
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	4
E. Definisi Operasional.....	5
F. Kerangka Berpikir.....	6
G. Hipotesis.....	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Media Pembelajaran.....	10
B. <i>Adobe Flash</i> .....	14
C. Literasi Sains .....	19
D. Energi Biofuel .....	30
E. Konsep Fisika yang Berkaitan dengan Energi Biofuel .....	45
BAB II.....	50
METODOLOGI PENELITIAN.....	50
A. Pendekatan Penelitian .....	50
B. Metode Penelitian.....	50
C. Jenis dan Sumber Data .....	59
D. Teknik Pengumpulan Data.....	60
E. Teknik Analisis Data.....	62
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	69
BAB IV .....	70
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	70
A. Deskripsi Data.....	70
B. Pembahasan.....	83
BAB V.....	99
PENUTUP.....	99
A. Simpulan .....	99
B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	101
LAMPIRAN.....	107
RIWAYAT HIDUP.....	408