

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO HIDUP	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang Masalah	1
B.Rumusan Masalah.....	8
C.Tujuan	8
D.Manfaat	8
E.Definisi Operasional	9
F.Kerangka Berpikir.....	11
G.Hipotesis	13
H.Hasil Penelitian Terdahulu	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
A.Media Pembelajaran Majalah Elektronik (<i>E-Magazine</i>).....	19
B.Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	24
C.Literasi Sains	28
D.Keterkaitan Model <i>Problem Based Learning</i> dengan Literasi Sains	32
E.Energi Terbarukan Biomassa	33
BAB III METODE PENELITIAN	42
A.Pendekatan dan Metode Penelitian.....	42
B.Jenis dan Sumber Data.....	45
C.Teknik Pengumpulan Data	46

D.Analisis Instrumen Penelitian.....	48
E.Teknik Analisis Data.....	66
F.Tempat dan Waktu Penelitian.....	74
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	76
A.Deskripsi Data Penelitian.....	76
B.Pengujian Hipotesis Penelitian.....	107
C.Pembahasan Hasil Penelitian.....	108
BAB V PENUTUP.....	130
A.Kesimpulan.....	130
B.Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA.....	132
LAMPIRAN.....	140

