

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERSETUJUAN MUNAQOSYAH.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir.....	5
F. Hasil Penelitian Terdahulu	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. E-Modul Terintegrasi STEM (<i>Science, Technology, Engineering, And Mathematics</i>).....	13
B. Literasi Lingkungan dalam Pembelajaran Kimia.....	20
C. Definisi Materi Biomassa.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	29

B. Jenis dan Sumber Data	32
C. Teknik Pengumpulan Data	34
D. Teknik Analisis Data	35
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan.....	80
BAB V PENUTUP.....	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN-LAMPIRAN	106
RIWAYAT HIDUP.....	204

