

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
SURAT KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMPERBAHAN.....	viii
PRAKATA	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xx
خلاصة	xxi
DAFTAR ISI.....	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	8
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Hipotesis Penelitian.....	10

F. Manfaat penelitian.....	10
G. Penegasan Istilah	12
H. Sistematika pembahasan.....	14
BAB II	16
KAJIAN TEORI	16
A. Deskripsi Teori.....	16
B. Penelitian Terdahulu.....	37
C. Kerangka berpikir.....	45
BAB III.....	46
METODE PENELITIAN	46
A. Rancangan Penelitian	46
B. Variabel Penelitian	48
C. Populasi dan Sampel	49
D. Kisi-kisi Instrumen	55
E. Instrumen Penelitian.....	57
F. Sumber Data.....	61
G. Teknik Pengumpulan Data	62
H. Teknik Analisis Data.....	64
BAB IV	68
HASIL PENELITIAN	68
A. Deskripsi Data	68
B. Pengujian Hipotesis.....	70
BAB V.....	78

PEMBAHASAN.....	78
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Berpendekatan <i>Science, Technology, Engineering, Mathematic (STEM)</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Koloid Kelas XI MIPA SMAN 1 Ngimbang	78
B. Respon Siswa Terhadap Model Pembelajaran Problem Based Learning Berpendekatan Science, Technology, Engineering, Mathematic (STEM).....	88
BAB VI.....	92
PENUTUP.....	92
A. Kesimpulan	92
B. Saran.....	92
DAFTAR RUJUKAN.....	95
LAMPIRAN-LAMPIRAN	99