

Daftar Isi

Halaman Judul	
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Surat Pernyataan Kesediaan Publikasi Karya Ilmiah.....	vi
Motto.....	vii
Halaman Persembahan.....	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Abstrak.....	xiv
Abstract.....	xv
المخلص.....	xvi
Daftar Isi	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian	3
F. Manfaat Penelitian.....	4
G. Penegasan Istilah.....	4
H. Sistematika Pembahasan	6
BAB II.....	7
KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Kajian Teori.....	7
1. Pengaruh Pendekatan Saintifik.....	7
2. Lab Virtual “PHeT”	9
3. Hasil Belajar Siswa.....	11
4. Motivasi Belajar Siswa.....	15

5. Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan.....	19
B. Penelitian Terdahulu	20
C. Kerangka Berpikir	23
BAB III	24
METODE PENELITIAN.....	24
A. Rancangan Penelitian	24
1. Pendekatan Penelitian.....	24
2. Jenis Penelitian	24
B. Variabel Penelitian	25
1. Variabel Bebas	25
2. Variabel Terikat	25
2. Variabel Kontrol.....	25
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	25
1. Populasi.....	25
2. Sampel.....	26
3. Teknik Sampling.....	26
D. Kisi-Kisi Instrumen.....	26
E. Instrumen Penelitian	28
1. Tes	28
2. Angket.....	30
F. Sumber Data.....	30
G. Teknik Pengumpulan Data	31
1. Tes	31
2. Angket.....	31
3. Wawancara.....	33
H. Teknik Analisis Data.....	33
1. Analisis Data Hasil Belajar	33
2. Analisis Data Motivasi Belajar	42
BAB IV	47
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Deskripsi Data.....	47
1. Data Kuantitatif	47
a. Data Hasil <i>Pre-Test</i>	47
b. Data Hasil <i>Post-Test</i>	48

2. Data Kualitatif	49
a. Wawancara sebelum penelitian	49
b. Angket Motivasi Belajar.....	50
B. Pengujian Hipotesis	51
1. Pengujian Hipotesis Hasil Belajar	51
a. Uji Prasyarat	51
b. Uji Statistik Parametrik	54
c. Uji <i>Effect Size</i>	55
2. Pengujian Hipotesis Motivasi Belajar	56
a. Uji Prasyarat	56
b. Uji Statistik Parametrik	57
BAB V	60
PEMBAHASAN	60
A. Pengaruh Penelitian terhadap Hasil Belajar	60
B. Pengaruh Penelitian terhadap Motivasi Belajar	64
BAB VI	65
PENUTUP.....	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	70