

DAFTAR ISI

PENGARUH MODEL <i>PROJECT BASED LEARNING</i> (PjBL) TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA KELAS XI DI SMAN 1 NGUNUT	i
PENGARUH MODEL <i>PROJECT BASED LEARNING</i> (PjBL) TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA KELAS XI DI SMAN 1 NGUNUT	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Batasan Masalah	9
D. Rumusan Masalah.....	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Manfaat Penelitian.....	10
G. Penegasan Istilah	11
H. Sistematika Pembahasan	14
BAB II LANDASAN TEORI	16
A. Kajian Teoritis.....	16
B. Penelitian Sebelumnya	54
C. Kerangka Berpikir	59
D. Hipotesis Penelitian	60

BAB III METODE PENELITIAN	62
A. Rancangan Penelitian.....	62
B. Variabel Penelitian.....	63
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	64
D. Instrumen Penelitian.....	67
E. Teknik Pengumpulan Data	79
F. Teknik Analisis Data	80
BAB IV HASIL PENELITIAN	86
A. DESKRIPSI DATA	86
B. Analisis Data.....	95
BAB V PEMBAHASAN.....	107
A. Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Kesetimbangan Kimia Kelas XI di SMAN 1 Ngunut	107
B. Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Kesetimbangan Kimia Kelas XI di SMAN 1 Ngunut	111
C. Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Kesetimbangan Kimia Kelas XI di SMAN 1 Ngunut	116
BAB VI PENUTUP	119
A. Kesimpulan.....	119
B. Saran	120
Daftar Rujukan	122
Lampiran -Lampiran.....	128

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Desain Penelitian	63
Tabel 3. 2 Hasil Uji Normalitas Nilai Ulangan Harian Kelas XI A dan XI B.....	65
Tabel 3. 3 Hasil Uji Homogenitas Nilai Ulangan Harian Kelas XI A dan XI B	66
Tabel 3. 4 Hasil Uji T Nilai Ulangan Harian Kelas XI A dan XI B	66
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar	68
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar Kognitif.....	71
Tabel 3. 7 Kriteria hasil validasi oleh ahli	73
Tabel 3. 8 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal Tes Pilihan Ganda.....	74
Tabel 3. 9 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal Tes Essay	74
Tabel 3. 10 Kriteria Pengujian Reliabilitas Instrumen.....	75
Tabel 3. 11 Kriteria Tingkat Kesukaran Butir Soal	77
Tabel 3. 12 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal	77
Tabel 3. 13 Kriteria Daya Beda Butir Soal	78
Tabel 3. 14 Hasil Uji Daya Pembeda Butir Soal.....	79
Tabel 3. 15 Skor Skala Motivasi Belajar	80
Tabel 3. 16 Skor Skala Tes Soal Pilihan Ganda	81
Tabel 3. 17 Skor Skala Tes Soal Essay.....	81
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Angket Motivasi Kelas Kontrol	88
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Angket Motivasi Kelas Eksperimen.....	89
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Deskriptif Nilai Posttest Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen...	90
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelas Kontrol	92
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	93
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Deskriptif Nilai Posttest Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen...	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Hasil Uji Reliabilitas Angket	71
Gambar 3. 2 Hasil Uji Reliabilitas Soal Pilihan Ganda	76
Gambar 3. 3 Hasil Uji Reliabilitas Soal Pilihan Ganda	76
Gambar 4. 1 Diagram Analisis Tiap Aspek Motivasi	91
Gambar 4. 2 Diagram Perbandingan Nilai Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	95
Gambar 4. 3 Hasil Uji Normalitas Angket Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	97
Gambar 4. 4 Uji Normalitas Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	97
Gambar 4. 5 Hasil Uji Homogenitas Angket Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	98
Gambar 4. 6 Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen ...	99
Gambar 4. 7 Hasil Uji Independent Sample T-Test Nilai Angket Motivasi Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	100
Gambar 4. 8 Hasil Uji Independent Sample T-Test Nilai Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	102
Gambar 4. 9 Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar Kognitif dan Motivasi Belajar Siswa ..	103
Gambar 4. 10 Hasil Uji Homogenitas Matriks Varian Hasil Belajar dan Motivasi	104
Gambar 4. 11 Hasil Uji Multivarat Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa	105
Gambar 4. 12 Hasil Uji Manova Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa	105

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	117
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian	118
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi Dosen	119
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi Guru	120
Lampiran 5 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	121
Lampiran 6 Modul Ajar Kelas Eksperimen	130
Lampiran 7 LKPD.....	145
Lampiran 8 Kisi-kisi Soal Pilihan Ganda	160
Lampiran 9 Kisi-kisi Soal Essay.....	169
Lampiran 10 Rubrik Penilaian Soal Essay.....	173
Lampiran 11 Kisi-kisi Angket Motivasi	185
Lampiran 12 Lembar Soal Posttest.....	186
Lampiran 13 Lembar Angket Motivasi.....	193
Lampiran 14 Lembar Validasi Modul Ajar	197
Lampiran 15 Lembar Validasi LKPD.....	203
Lampiran 16 Lembar Validasi Soal	207
Lampiran 17 Lembar Validasi Angket Motivasi	213
Lampiran 18 Uji Validitas Soal Posttest.....	225
Lampiran 19 Uji Validitas Angket Motivasi	228
Lampiran 20 Data Nilai Uji Coba Kelas XII D	231
Lampiran 21 Data Nilai Ulangan Harian Kelas XI A dan Kelas XI B	232
Lampiran 22 Data Nilai Soal Posttest Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	233
Lampiran 23 Data Nilai Angket Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	234
Lampiran 24 Jawaban Soal Posttest Kelas Kontrol	235
Lampiran 25 Jawaban Angket Kelas Kontrol.....	237
Lampiran 26 Jawaban Soal Posttest Kelas Eksperimen	241
Lampiran 27 Jawaban Angket Kelas Eksperimen	243
Lampiran 28 Dokumentasi.....	247
Lampiran 29 Form Konsultasi Bimbingan	248
Lampiran 30 Laporan Selesai Bimbingan.....	251
Lampiran 31 Biodata Penulis.....	252