

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8
2.2 Penelitian yang Relevan	31
2.3 Kerangka Berpikir	32
2.4 Hipotesis	34
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	35
3.1 Variabel Penelitian	35
3.2 Definisi Operasional.....	35
3.3 Populasi dan Sampel.....	37
3.4 Metode Penelitian.....	38
3.5 Instrumen Penelitian.....	39
3.6 Teknik Analisis Data	46
3.7 Tempat dan Jadwal Penelitian.....	50
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	65
4.1 Hasil.....	65

4.2	Pembahasan.....	82
	SIMPULAN DAN SARAN	99
4.3	Simpulan	99
4.4	Saran	100
p	DAFTAR PUSTAKA	101

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Motivasi Belajar	11
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	15
Tabel 2.3 Sintaks Model Project Based Learning	17
Tabel 3.1 Definisi Operasional	36
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Soal Pemecahan Masalah	40
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar.....	41
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Kemampuan Pemecahan Masalah.....	43
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Motivasi Belajar	43
Tabel 3.6 Uji Validitas Motivasi Belajar Lanjutan.....	44
Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas	46
Tabel 3.8 Jadwal Kegiatan Penelitian	51
Tabel 4.1 Data Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen dan Kontrol	66
Tabel 4.2 Rata-Rata Skor Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	67
Tabel 4.3 Data Motivasi Belajar Kelas Eksperimen dan Kontrol	68
Tabel 4.4 Rata-Rata Skor Indikator Motivasi Belajar	69
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Univariat	71
Tabel 4.6 Uji Korelasi Mahalanobis Distance dan Chi Kuadrat pada Pretest.....	73
Tabel 4.7 Uji Korelasi Mahalanobis Distance dan Chi Kuadrat pada Posttest	75
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas Varians	76
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas Varians-Kovarians	77
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas	78
Tabel 4.11 Uji Linearitas Hubungan.....	79
Tabel 4.12 Uji Homogenitas Slope Regresi	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Limbah Organik.....	23
Gambar 2.2 Limbah Anorganik.....	24
Gambar 2.3 Sisa buangan limbah kaleng dan plastik	24
Gambar 2.4 Asap buangan Pabrik.....	26
Gambar 3.1 Desain Penelitian Nonequivalent Control Group Design	38
Gambar 3.2 SMK Negeri 3 Tasikmalaya	51
Gambar 3.3 Tes Studi Pendahuluan	52
Gambar 3.4 Uji Coba Instrumen Penelitian.....	53
Gambar 3.5 Kegiatan Awal Pembelajaran Pertemuan Ke-1 Kelas Eksperimen....	54
Gamabr 3.6 Penentuan Pertanyaan Mendasar Pertemuan Ke-1 Kelas Eksperimen	54
Gambar 3.7 Mendesain Perencanaan Proyek Pertemuan Ke-1 Kelas Eksperimen.....	55
Gambar 3.8 Pertemuan Ke-2 Menyusun Jadwal Proyek	56
Gambar 3.9 Menyusun Jadwal Proyek Kelas Eksperimen	57
Gambar 3.10 Monitoring Proyek Membuat Gantungan Kunci Dari Limbah Kayu Kelas Eksperimen	57
Gambar 3.11 Pertemuan Ke-3 Kelas Eksperimen Sedang Melaksanakan Proyek Membuat Gantungan Kunci Dari Limbah Kayu	58
Gambar 3.12 Menguji Dan Menilai Proyek Membuat Gantungan Kunci Dari Limbah Kayu Kelas Eksperimen	59
Gambar 3.13 Evaluasi Pengalaman Belajar Kelas Eksperimen	60
Gambar 3.14 Pertemuan Ke-1 Kelas Kontrol	60
Gambar 3.15 Tahap Mendesain Perencanaan Proyek Kelas Kontrol	61
Gambar 3.16 Menyusun Jadwal Proyek Kelas Kontrol	61
Gambar 3.17 Monitoring Proyek	62
Gambar 3.18 Menguji dan Menilai Proyek Kelas Kontrol	62
gambar 3.19 Evaluasi Pengalaman Belajar	63
Gambar 4.1 Grafik Scatter Plot Pretest.....	72
Gambar 4.2 Grafik Scatter Plot Posttest	74

Gambar 4.3 Hasil N-Gain Motivasi Belajar	83
Gambar 4.4 Nilai N-Gain Indikator Motivasi Belajar	84
Gambar 4.5 Hasil N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah	89
Gambar 4.6 Nilai N-Gain Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Studi Pendahuluan Kemampuan Pemecahan Masalah ...	107
Lampiran 2 Angket Motivasi Hasil Belajar	112
Lampiran 3 Hasil Studi Pendahuluan Kemampuan Masalah.....	115
Lampiran 4 Hasil Studi Pendahuluan Motivasi Belajar	117
Lampiran 5 Modul Ajar Kelas Eksperimen	118
Lampiran 6 LKPD Kelas Eksperimen	126
Lampiran 7 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	135
Lampiran 8 LKPD Kelas Kontrol.....	142
Lampiran 9 Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah.....	148
Lampiran 10 Instrumen Motivasi Belajar	162
Lampiran 11 Hasil Validasi Ahli Kemampuan Pemecahan Masalah.....	164
Lampiran 12 Hasil Validasi Ahli Motivasi Belajar	165
Lampiran 13 Hasil Validasi Empiris KPM	168
Lampiran 14 Hasil Validasi Empiris Motivasi Belajar	169
Lampiran 15 Hasil Uji Reliabilitas KPM.....	171
Lampiran 16 Hasil Uji Reliabilitas Motivasi Belajar	172
Lampiran 17 Data Nilai Pretest KPM Kelas Eksperimen.....	173
Lampiran 18 Data Nilai Posttest KPM Kelas Eksperimen	174
Lampiran 19 Data Nilai Pretest KPM Kelas Kontrol	175
Lampiran 20 Data Nilai Posttest KPM Kelas Kontrol.....	176
Lampiran 21 Data Nilai Pretest Motivasi Belajar Kelas Eksperimen	177
Lampiran 22 Data Nilai Posttest Motivasi Belajar Kelas Eksperimen	178
Lampiran 23 Data Nilai Pretest Motivasi Belajar Kelas Kontrol	179
Lampiran 24 Data Nilai Posttest Motivasi Belajar Kelas Kontrol	180
Lampiran 25 Uji Normalitas Data Univariat	181
Lampiran 26 Uji Normalitas Data Multivariat	182
Lampiran 27 Uji Homogenitas Varians	185
Lampiran 28 Uji Homogenitas Varians-kovarians	187
Lampiran 29 Uji Multikolinearitas	188

Lampiran 30 Uji Linearitas Hubungan	190
Lampiran 31 Uji Homogenitas Slope Regresi.....	192
Lampiran 32 Uji Hipotesis ANCOVA.....	193
Lampiran 33 Uji Hipotesis MANCOVA	194
Lampiran 34 Media <i>Google Site</i>	196
Lampiran 35 Dokumentasi	197
Lampiran 36 Surat Izin Observasi Studi Pendahuluan	2076
Lampiran 37 Surat Balasan Studi Pendahuluan	2087
Lampiran 38 SK Pembimbing	208
Lampiran 39 Lembar Bimbingan Usulan Proposal	210
Lampiran 40 Surat Izin Penelitian	2121
Lampiran 41 Surat Balasan Izin Penelitian	2132
Lampiran 42 Lembar Bimbingan Tesis	213
Lampiran 43 Matrix Revisi Hasil Sidang Tesis	214
Lampiran 44 Lembar Persetujuan Perbaikan Tesis	215