

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Penelitian	7
F. Hipotesis Stastistik.....	11
G. Hasil Penelitian Terdahulu	11
BAB II	12
LANDASAN TEORI.....	12
A. Pembelajaran	12
B. Berpikir Ilmiah.....	14
BAB III.....	25
METODE PENELITIAN	25
A. Metode Penelitian.....	25
B. Jenis Dan Sumber Data Penelitian	26
C. Populasi Target Dan Sampel.....	26

D. Teknik Pengambilan Data	27
E. Teknik Analisis Instrumen	28
F. Teknik Analisis Data	30
BAB IV	41
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAAN	41
A. Deskripsi Hasil Penelitian	41
B. Pembahasan	49
BAB V	60
PENUTUP	60
A. Simpulan	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
Lampiran-lampiran	66



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	28
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data	29
Tabel 3.3 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran.....	32
Tabel 3.4 Kriteria Validitas Soal.....	33
Tabel 3.5 Kriteria Reabilitas.....	33
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Daya Beda Soal.....	34
Tabel 3.7 Kriteria Indeks Kesukaran.....	35
Tabel 3.8 Kriteria N-G-Gain.....	36
Tabel 3.9 Kategori Skor Angket.....	39
Tabel 4.1 Hasil Analisis Data <i>Pretest</i>	41
Tabel 4.2 Persentase Keterlaksanaan Guru.....	42
Tabel 4.3 Persentase Keterlaksanaan Siswa.....	43
Tabel 4.4 Nilai Hasil <i>Pretest, Posttest, Gain, dan N-Gain</i>	44
Tabel 4.5 Nilai Hasil <i>Pretest, Posttest, Gain, dan N-Gain Setiap Indikator</i> Kelas Eksperimen.....	44
Tabel 4.6 Nilai Hasil <i>Pretest, Posttest, Gain, dan N-Gain Setiap Indikator</i> Kelas Kontrol.....	45
Tabel 4.7 Hasil Analisis Data <i>Posttest</i>	46
Tabel 4.8 Respon Siswa Terhadap Pembelajaran PBL.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	60
A.1 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	61
A.2 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	103
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	120
B.1 Lembar Observasi Guru	121
B.2 Lembar Observasi Siswa	123
B.3 Kisi-kisi Uji Coba Soal	125
B.4 Soal Uji Coba	126
B.5 Kisi-kisi Soal Penelitian	142
B.6 Kisi-kisi Angket Respon Siswa	150
LAMPIRAN C ANALISIS HASIL UJI COBA SOAL	152
C.1 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal	153
LAMPIRAN D DATA HASIL PENELITIAN	156
D.1 Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	157
D.2 Rekapitulasi Hasil, <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen...	158
D.3 Rekapitulasi Hasil, <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol	164
D.4 Rekapitulasi <i>N-Gain</i> Per Indikator Kelas Eksperimen	168
D.5 Rekapitulasi <i>N-Gain</i> Per Indikator Kelas Kontrol	169
D.6 Uji Statistik	170
LAMPIRAN E SAMPEL DATA PENELITIAN	175
E.1 Dokumentasi Jawaban Uji Coba Soal	176
E.2 Dokumentasi Jawaban <i>Pretest</i>	177
E.3 Dokumentasi Jawaban <i>Posttest</i>	178
E.4 Dokumentasi Lembar Observasi Guru	179
E.5 Dokumentasi Lembar Observasi Siswa	180
E.6 Dokumentasi Angket Respon	181
E.7 Dokumentasi Penelitian	183
LAMPIRAN F PERSURATAN	184

F.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	185
F.2 Surat Izin Uji Coba Soal	186
F.3 Surat Keterangan Telah Uji Coba Soal	187
F.4 Surat Izin Penelitian	188
F.5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	189

