

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Kemampuan Berpikir Analitis	7
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	9
2.1.3 Lembar Kegiatan Siswa (LKS)	14
2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan	15
2.3 Kerangka Berpikir	18
2.4 Hipotesis Penelitian	20
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	21
3.1 Metode Penelitian	21
3.2 Variabel Penelitian	21
3.2.1 Definisi Operasional	22
3.2.2 Operasionalisasi Variabel	22
3.3 Desain Penelitian	23
3.4 Populasi dan Sampel	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data	25

3.6 Instrumen Penelitian	25
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	31
3.7.1 Teknik Pengolahan Data	31
3.7.2 Teknik Analisis Data.....	33
3.8 Langkah-langkah Penelitian.....	36
3.9 Tempat dan Waktu Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian dan Deskripsi Implementasi Penerapan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> berbantuan LKS.....	39
4.2 Hasil Pengolahan Data	42
4.2.1 Data Hasil Penelitian di Kelas Eksperimen	42
4.2.2 Data Hasil Penelitian di Kelas Kontrol	44
4.3 Hasil Analisis Data	46
4.3.1 Uji Prasyarat Analisis	46
4.3.2 Uji Hipotesis	47
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	51
4.4.1 Proses dan hasil pembelajaran peserta didik yang proses pembelajarannya menggunakan model <i>discovery learning</i> berbantuan LKS sebelum dan sesudah perlakuan	51
4.4.2 Proses dan hasil pembelajaran peserta didik yang proses pembelajarannya menggunakan model konvensional dengan metode ceramah.....	54
4.4.3 Perbandingan kemampuan analitis peserta didik yang proses pembelajaran menggunakan model <i>discovery learning</i> berbantuan LKS dan model konvensional dengan metode ceramah	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Simpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Nilai Ulangan Peserta Didik	2
2.1 Penelitian yang Relevan	16
3.1 Operasionalisasi Variabel	22
3.2 Populasi Penelitian.....	24
3.3 Sampel Penelitian	24
3.4 Kisi-kisi tes kemampuan berfikir analitis peserta didik	25
3.5 Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi	25
3.6 Validitas Butir Soal.....	27
3.7 Klasifikasi Reliabilitas.....	27
3.8 Hasil Uji Reliabilitas.....	28
3.9 Kriteria Tingkat Kesukaran	29
3.10 Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	29
3.11 Interpretasi Daya Pembeda	30
3.12 Hasil Uji Daya Pembeda	31
3.13 Penskoran Kemampuan Berpikir Analitis.....	31
3.14 Klasifikasi N-gain Ternormalisasi	32
3.15 Jadwal Kegiatan Penelitian	38
4.1 Sintak dan Implementasi Model <i>Discovery Learning</i>	40
4.2 Hasil Nilai Kelas Eksperimen.....	42
4.3 Jawaban Soal <i>Pretest</i>	43
4.4 Jawaban Soal <i>Posttest</i>	44
4.5 Hasil Nilai Kelas Kontrol	44
4.6 Jawaban Soal <i>Pretest</i>	45
4.7 Jawaban Soal <i>Posttest</i>	46
4.8 Hasil Uji Normalitas	46
4.9 Hasil Uji Homogenitas	47
4.10 Hasil Uji Hipotesis Pertama	48
4.11 Hasil Uji Hipotesis Kedua.....	49

4.12 Hasil Uji Hipotesis Ketiga	50
4.13 Hasil Analisis <i>Eta Squared</i> dan <i>Partial Eta Square</i>	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Nilai Ulangan Peserta Didik.....	3
2.1 Kerangka Berpikir	19
3.1 Desain Penelitian.....	24
3.2 Bagan Prosedur Penelitian	37
4.1 Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	43
4.2 Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.1 Silabus	64
1.2 RPP Kelas Eksperimen	67
1.3 RPP Kelas Kontrol	80
1.4 Media Lembar Kegiatan Siswa (LKS)	87
2.1 Kisi-Kisi Soal Uji Instrumen	94
2.2 Pedoman Penskoran	100
2.3 Soal Uji Instrumen	101
2.4 Kunci Jawaban	105
3.1 Uji Validitas	110
3.2 Uji Reliabilitas	114
3.3 Tingkat Kesukaran	114
3.4 Daya Pembeda	115
4.1 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	116
4.2 Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	124
4.3 Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> kelas Kontrol	126
4.4 N-gain Kelas Eksperimen	128
4.5 N-gain Kelas Kontrol	129
4.6 Uji Normalitas	131
4.7 Uji Homogenitas	132
4.8 Uji Hipotesis 1	133
4.9 Uji Hipotesis 2	134
4.10 Uji Hipotesis 3	135
4.11 Uji <i>Effect Size</i>	136
4.12 Jawaban Siswa pada Kelas Eksperimen	137
4.13 Jawaban Siswa pada Kelas Kontrol	141
5.1 Dokumentasi Uji Instrumen	143
5.2 Dokumentasi Kelas Eksperimen	143

5.3 Dokumentasi Kelas Kontrol.....	144
6.1 SK Bimbingan Skripsi	145
6.2 Surat Izin Observasi/Penelitian.....	146
6.3 Surat Izin Uji Coba Instrumen Penelitian	147
6.4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	148
6.5 Lembar Revisi Proposal.....	149
6.6 Lembar Revisi Sidang Tahap 1	150
6.7 Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing I	151
6.8 Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing II	152