

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERYATAAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEASLIAN.....	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
A. Landasan teori	5
1. Sikap teliti	5
2. Pemahaman konsep	6
3. Metode pembelajaran <i>discovery learning</i>	8
4. Pembelajaran Ilmu pengetahuan alam (IPA)	12
B. Kerangka berpikir	16
C. Hipotesis penelitian	17
BAB III METODELOGI PENELITIAN	18
A. Setting penelitian	18
1. Tempat penelitian	18

2. Waktu penelitian	18
B. Jenis penelitian	18
C. Subyek peneltian	18
D. Teknik dan alat pengumpulan data	18
1. Teknik pengumpulan data	18
2. Alat pemngumpulan data	18
E. Analisis data	22
1. Validitas	22
2. Reliabilitas	23
3. Tingkat kesukaran	24
4. Daya pembeda	25
5. Menghitung hasil tes	26
F. Indikator keberhasilan	30
G. Jadwal peneltian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil penelititan	32
1. Siklus I	32
a) Hasil pelaksanaan kegiatan	33
b) Hasil pengamatan	37
c) Refleksi	40
2. Siklus II	42
a) Perencanaan	42
b) Hasil pelaksanaan kegiatan	43
c) Hasil pengamatan	47
d) Hasil Refleksi	50
B. Pembahasan	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	56
A. Simpulan	56
B. Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN-LAMPIRAN	58
RIWAYAT HIDUP PENULIS	138

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan kisi-kisi tes evaluasi siklus I dan II	19
Tabel 3.2 penskoran	19
Tabel 3.3 lembar observasi aktivitas guru	20
Tabel 3.4 lembar observasi aktivitas siswa	21
Tabel 3.5 kisi-kisi sikap teliti.....	21
Tabel 3.6 klasifikasi koefisien reliabilitas	24
Tabel 3.7 kriteria indeks kesukaran	25
Tabel 3.8 klasifikasi indeks kesukaran item	25
Tabel 3.9 klasifikasi daya pembeda	26
Tabel 3.10 penggolongan rentang ketuntasan aktivitas guru	28
Tabel 3.11 kriteria penilaian aktvitas siswa	28
Tabel 3.12 kriteria penilaian sikap teliti.....	30
Tabel 3.13 jadwal penelitian	31
Tabel 4.1 hasil sikap teliti siswa siklus I	38
Tabel 4.2 hasil observasi aktivitas siswa siklus I	38
Tabel 4.3 hasil obsevasi kegiatan guru siklus I.....	39
Tabel 4.4 reapitulasi hasil tes siklus I	40
Tabel 4.5 hasil sikap teliti siswa siklus II	47
Tabel 4.6 hasil observasi siswa siklus II	48
Tabel 4.7 hasil observasi kegiatan guru siklus II	48
Tabel 4.8 rekapitulasi hasil tes siklus II	49
Tabel 4.9 rekapitulasi hasil sikap teliti siklus I dan siklus II	52
Tabel 4.10 peningkatan pemahaman konsep siklus I dan siklus II	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka berpikir	16
Gambar 4.1 histogram hasil sikap teliti siswa	53
Gambar 4.2 histogram peningkatan pemahaman konsep siswa siklus I dan II	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat-surat penelitian.....	59
Lampiran 2 Daftar nama siswa/hadir.....	60
Lampiran 3 Kisi-kisi soal uji coba instrumen.....	62
Lampiran 4 Soal uji coba instrumen.....	63
Lampiran 5 Perhitungan uji reliabilitas.....	64
Lampiran 6 Perhitungan daya pembeda.....	66
Lampiran 7 Perangkat pembelajaran.....	68
Lampiran 8 Lembar observasi aktifitas guru.....	86
Lampiran 9 Daftar nilai evaluasi siswa.....	88
Lampiran 10 Hasil lembar nilai siswa.....	90
Lampiran 11 Dokumentasi.....	91
Lampiran 12 Daftar riwayat hidup	93