

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. Deskripsi Konseptual	8
1. Kemampuan Berpikir Kritis	8
2. Pembelajaran IPA.....	12
3. Model <i>Discovery Learning</i>	14
B. Penelitian yang Relevan.....	18
C. Kerangka Berpikir	20
D. Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22

1. Tempat Penelitian	22
2. Waktu Penelitian	22
B. Desain dan Metode Penelitian	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian	23
1. Populasi Penelitian	23
2. Sampel Penelitian	24
D. Rancangan Eksperimen	25
E. Teknik Pengumpulan Data	26
1. Instrumen Penelitian	26
F. Uji Validitas dan Reabilitas	27
1. Uji Validitas	27
2. Uji Reabilitas	29
G. Teknik Analisis Data	30
1. Statistik Deskriptif	30
2. Statistik Inferensial	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	34
1. Data Uji Deskriptif <i>Pretest</i> dan <i>Posttets</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	35
2. Deskripsi Data Peningkatan <i>Pretest – Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol (N-Gain)	38
B. Sebelum Penguji Syarat Analisis Data	39
1. Uji Normalitas	39
2. Uji Homogenitas	40
C. Uji Hipotesis	42
D. Pembahasan Hasil Penelitian	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
1. Bagi Guru	50
2. Bagi Siswa	51

3. Bagi Kepala Sekolah	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	143



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	11
Tabel 3. 1 Pretest dan Posttest.....	23
Tabel 3. 2 Jumlah Siswa MI AL-Mujahidin	24
Tabel 3. 3 Teknik Sampel Purposive Sampling	24
Tabel 3. 4 Rancangan Eksperimen.....	25
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrument.....	27
Tabel 3. 6 Uji Validitas Berpikir Kritis.....	28
Tabel 3. 7 Uji Reliabilitas Berpikir Kritis.....	29
Tabel 3. 8 Pembagian Skor Gain.....	31
Tabel 4. 1 Uji deskriptif Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol	35
Tabel 4. 2 Nilai N-Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	38
Tabel 4. 3 Uji Normalitas <i>Pretest-Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40
Tabel 4. 4 Uji Homogenitas <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
Tabel 4. 5 Uji Hipotesis <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Grafik Nilai Pretest-Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol **Error!**
Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Kartu Bimbingan.....	56
LAMPIRAN 2 Surat Izin Penelitian	57
LAMPIRAN 3 Surat Permohonan Penilaian Ahli	60
LAMPIRAN 4 Pernyataan Expert Judgment.....	61
LAMPIRAN 5 Kisi-kisi Instrument.....	62
LAMPIRAN 6 RPP Kelas Eksperimen	63
LAMPIRAN 7 RPP Kelas Kontrol	77
LAMPIRAN 8 Instrumen Soal	90
LAMPIRAN 9 Lembar Jawaban Pretest Kelas Eksperimen.....	93
LAMPIRAN 10 Lembar Jawaban Pretest Kelas Kontrol	102
LAMPIRAN 11 Lembar Jawaban Posttest Kelas Eksperimen.....	111
LAMPIRAN 12 Lembar Jawaban Posttest Kelas Kontrol.....	120
LAMPIRAN 13 Foto-foto Kegiatan Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	129
LAMPIRAN 14 Distribusi Nilai R tabel Signifikansi 5% dan 1%.....	130
LAMPIRAN 15 Distribusi Nilai t Tabel.....	131
LAMPIRAN 16 Input Data Uji Validitas	132
LAMPIRAN 17 Output Uji Validitas	133
LAMPIRAN 18 Input Data Uji Reabilitas.....	135
LAMPIRAN 19 Output Uji Reabilitas.....	136
LAMPIRAN 20 Data Penelitian Pretest Dan Posttest Kelas Eksperimen	137
LAMPIRAN 21 Data Penelitian Pretest Dan Posttest Kelas Kontrol.....	139
LAMPIRAN 22 Rekapitulasi Data Penelitian Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol ...	141
LAMPIRAN 23 Output Uji Normalitas (Kolgomorov-Smirnov).....	142
LAMPIRAN 24 Output Uji Homogenitas (Levene Statistic).....	142
LAMPIRAN 25 Output Uji Hipotesis (Independent Samples Test).....	142