

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir	7
F. Hipotesis	10
G. Penelitian Terdahulu	11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Model Pembelajaran Discovery Learning	12
B. Penggunaan Media Video Pembelajaran	17
C. Kemampuan Berpikir Kritis	21
D. Kelebihan Model Discovery Learning Berbantuan Media Video.....	25
E. Tinjauan Materi Siklus Air.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	34
B. Jenis data dan Sumber Data	34
C. Teknik Pengumpulan Data.....	35
D. Teknik Analisis Data	36
E. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PEMBAHASAN.....	42
A. Deskripsi Data.....	42
B. Hasil Penelitian	44
C. Pembahasan Hasil Penelitian	65
BAB V PENUTUP	75
A. Simpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	83
RIWAYAT HIDUP	196

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Kompetensi Dasar	8
Tabel 3.1 Tafsiran Efektivitas N-Gain.....	38
Tabel 3.2 Kriteria Nilai Aktivitas Guru	41
Tabel 4.1 Kegiatan Penelitian.....	43
Tabel 4.2 Rekapitulasi Nilai Rata-rata Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	44
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Analisis Pretes dan Postes Kelas Eksperimen	45
Tabel 4.4 Rekapitulasi Analisis N-Gain Kelas Eksperimen	45
Tabel 4.5 Rekapitulasi Analisis Uji-T Kelas Eksperimen	46
Tabel 4.6 Paired Sample Statistic	47
Tabel 4.7 Nilai Rata-rata Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	48
Tabel 4.8 Rekapitulasi Analisis Nilai Pretes dan Postes Kelas Kontrol.....	59
Tabel 4.9 Rekapitulasi Analisis N-Gain Kelas Kontrol.....	49
Tabel 4.10 Rekapitulasi Analisis Uji-T Kelas Kontrol.....	50
Tabel 4.11 Paired Sample Statistic	50
Tabel 4.12 Nilai Rata-rata Pretes dan Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	51
Tabel 4.13 Analisis N-Gain Eksperimen dan Kontrol.....	52
Tabel 4.14 Analisis Uji Normalitas	53
Tabel 4.15 Analisis Uji Homogenitas	53

Tabel 4.16 Analisis Uji Hipotesis.....	54
Keterlaksanaan Aktivitas Guru Kelas Eksperimen.....	55
Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	59
Keterlaksanaan Aktivitas Guru Kelas Kontrol.....	62
Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Kelas Kontrol.....	64



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	10
Gambar 1.2 Siklus Pendek	27
Gambar 1.3 Siklus Sedang	28
Gambar 1.4 Siklus Panjang	28
Gambar 1.5 Daur Air	29
Gambar 4.1 Pelaksanaan Pembelajaran	56
Gambar 4.2 Pelaksanaan Pembelajaran	57
Gambar 4.3 Pelaksanaan Pembelajaran	57
Gambar 4.4 Pelaksanaan Pembelajaran	60
Gambar 4.5 Pelaksanaan Pembelajaran	63
Gambar 4.6 Pelaksanaan Pembelajaran	64
Gambar 4.7 Pelaksanaan Pembelajaran	65



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A.1 RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran)	83
B. 1 Kis-kisi Instrumen Pengumpulan Data Penelitian	149
B.2 Kis-kisi Instrumen Lembar Observasi Siswa.....	161
B.3 Kis-kisi Instrumen Lembar Observasi Guru	163
C. 1 Soal Tes.....	165
D. 1 Rekapitulasi Hasil Analisis Soal Uji Coba	167
D. 2 Validitas Tes Soal Uji Coba	168
D. 3 Realibilitas Tes Soal Uji Coba	170
D. 4 Hasil Daya Pembeda Tes Soal Uji Coba	170
D. 5 Tingkat Kesukaran Tes Soal Uji Coba	171
E. 1 Rekapitulasi Skor Pretes Kelas Eksperimen Perindikator	172
E. 2 Rekapitulasi Skor Postes Kelas Eksperimen.....	174
E. 3 Rekapitulasi Skor Pretes Kelas Kontrol.....	176
E. 4 Rekapitulasi Skor Postes Kelas Kontrol	178
E. 5 Rekapitulasi Perhitungan Uji N-Gain Kelas Eksperimen.....	180
E. 6 Rekapitulasi perhitungan Uji T Kelas Eksperimen	180
E.7 Rekapitulasi perhitungan Uji N-Gain Kelas Kontrol.....	180
E. 8 Rekapitulasi Perhitungan Uji T Kelas Kontrol	181
E. 9 Rekapitulasi Perhitungan	182
E. 10 Rekapitulasi Uji Normalitas	183
E. 11 Rekapitulasi Uji Homogenitas.....	183
E. 12 Rekapitulasi Perhitungan Uji Hipotesis	184
F. 1 SK Pembimbing.....	185
F.2 Surat Izin Penelitian	186
F. 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian	187
G.1 Dokumentasi	188
G.2 Hasil Jawaban Pretes Siswa.....	190
G.3 Hasil Jawaban Postes Siswa	191

G.4 Hasil Observasi Proses Pembelajaran 19

