

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT	xv
الملخص	xvii
DAFTAR ISI	xix
DAFTAR TABEL.....	xxii
DAFTAR GAMBAR	xxvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	11
C. Rumusan Masalah	11
D. Tujuan Penelitian.....	12

E. Hipotesis Penelitian	12
F. Manfaat Penelitian	13
G. Definisi Istilah	15
H. Sistematika Pembahasan.....	18
BAB II LANDASAN TEORI.....	21
A. Deskripsi Teori	21
B. Penelitian Terdahulu.....	62
C. Kerangka Berpikir Penelitian	73
BAB III METODE PENELITIAN.....	76
A. Rancangan Penelitian	76
B. Variabel Penelitian	79
C. Populasi, Sampel dan Sampling	80
D. Kisi-Kisi Instrumen	86
E. Instrumen Penelitian	91
F. Data dan Sumber Data	106
G. Teknik Pengumpulan Data	107
H. Teknik Analisis Data	107
BAB IV HASIL PENELITIAN	114
A. Deskripsi Data	114
B. Analisis Data	114
C. Pengujian Hipotesis	118
BAB V PEMBAHASAN.....	134
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Berbantuan <i>Website</i> Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa	

pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas VII SMPN 1 Sumbergempol.....	134
B. Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Website Terhadap Sikap Ilmiah Siswa pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas VII SMPN 1 Sumbergempol.....	144
C. Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Website Terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Sikap Ilmiah Siswa pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas VII SMPN 1 Sumbergempol	160
BAB VI PENUTUP.....	169
A. Kesimpulan.....	169
B. Saran.....	170
DAFTAR PUSTAKA	172

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah dan Kegiatan Model <i>Discovery Learning</i>	20
Tabel 2.2 Kata Kerja Operasional menurut Taksonomi Bloom Revisi Anderson	27
Tabel 2.3 Pengembangan Dimensi Sikap Ilmiah menurut Harlen	31
Tabel 2.4 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu	52
Tabel 3.1 Rancangan <i>Non Equivalen Pretest-Posttest Only Control Group Design</i>	60
Tabel 3.2 Data Jumlah Siswa Kelas VII SMPN 1 Sumbergempol Tahun Ajaran 2024/2025	62
Tabel 3.3 Hasil Uji Normalitas Data Kondisi Awal Siswa	63
Tabel 3.4 Hasil Uji Homogenitas Data Kondisi Awal Siswa	64
Tabel 3.5 Hasil Uji <i>Independent Sample T-test</i> Data Kondisi Awal Siswa	65
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif	66
Tabel 3.7 Kisi-kisi Instrumen Angket Sikap Ilmiah Siswa	68

Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Soal Tes Pilihan Ganda	71
Tabel 3.9 Hasil Uji Validitas Soal Tes Esay	72
Tabel 3.10 Hasil Uji Validitas Kuesioner Sikap Ilmiah.....	73
Tabel 3.11 Tingkat Reliabilitas atau Keandalan <i>Cronbach's Alpha</i>	75
Tabel 3.12 Hasil Uji Reliabilitas Soal Tes Pilihan Ganda	75
Tabel 3.13 Hasil Uji Reliabilitas Soal Tes Esay	75
Tabel 3.14 Hasil Uji Reliabilitas Angket Sikap Ilmiah	76
Tabel 3.15 Kriteria Tingkat Kesukaran Butir Soal	76
Tabel 3.16 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal	77
Tabel 3.17 Interpretasi Nilai Daya Pembeda	78
Tabel 3.18 Hasil Uji Daya Beda Butir Soal Pilihan Ganda dan Esay	78
Tabel 3.19 Skor Skala Tes Soal Pilihan Ganda	80
Tabel 3.20 Skor Skala Tes Soal Esay	80
Tabel 3.21 Kriteria Penskoran Soal Esay.....	81

Tabel 3.22 Nilai Tes Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	81
Tabel 3.23 Kriteria Penskoran Skala Sikap Ilmiah	81
Tabel 3.24 Nilai Sikap Ilmiah	81
Tabel 4.1 Deskripsi Data Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	87
Tabel 4.2 Deskripsi Data Hasil Sikap Ilmiah Siswa	87
Tabel 4.3 Hasil Uji Independen Sample T-test Data Kondisi Awal Sikap Ilmiah Siswa	88
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa	90
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data Sikap Ilmiah Siswa	91
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Siwa	92
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Data Sikap Ilmiah Siswa	92
Tabel 4.8 Hasil Uji T Bebas Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	94
Tabel 4.9 Hasil Uji T Bebas Sikap Ilmiah Siswa.....	95
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas Varian.....	98

Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Matriks Covarian.....	99
Tabel 4.12 Hasil Uji Multivariate Test	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Peta Konsep Materi Klasifikasi Makhluk Hidup.....	33
Gambar 2.2 Contoh Kunci Percabangan.....	41
Gambar 2.3 Contoh Kunci Dikotomi.....	41
Gambar 2.4 Contoh Kunci Determinasi Format Tabel	42
Gambar 2.5 Bagan Kerangka Berpikir.....	56
Gambar 5.1 Halaman Depan Tampilan Media Website	105

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	141
Lampiran 2 Surat Keterangan Selesai Penelitian	142
Lampiran 3 Data Nilai Kondisi Awal Siswa (Nilai UTS Semester 1).....	143
Lampiran 4 Modul Ajar Kelas Eksperimen	144
Lampiran 5 LKPD	160
Lampiran 6 Media Website.....	164
Lampiran 7 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif.....	165
Lampiran 8 Soal dan Kunci Jawaban Instrument Tes Hasil Belajar	166
Lampiran 9 Kisi-kisi Instrumen Angket Sikap Ilmiah.....	171
Lampiran 10 Instrumen Angket Sikap Ilmiah Siswa	172
Lampiran 11 Surat Pengantar Validasi ke Dosen	173
Lampiran 12 Hasil Validasi Modul Ajar	174
Lampiran 13 Hasil Validasi LKPD	177

Lampiran 14 Hasil Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar	181
Lampiran15 Hasil Validasi Instrumen Angket Sikap Ilmiah.....	191
Lampiran 16 Surat Pengantar Validasi ke Guru Sekolah	195
Lampiran 17 Hasil Validasi Modul Ajar.....	196
Lampiran18 Hasil Validasi LKPD	199
Lampiran 19 Hasil Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar	203
Lampiran 20Hasil Validasi Instrumen Angket Sikap Ilmiah.....	213
Lampiran 21 Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif (Soal Pilgan)	217
Lampiran 22 Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif (Soal Esay).....	220
Lampiran 23 Hasil Uji Coba Instrumen Angket Sikap Ilmiah.....	222
Lampiran 24 Hasil Uji Daya Beda Instrumen Hasil Belajar Kognitif (Pilgan)	224
Lampiran 25 Hasil Uji Daya Beda Instrumen Hasil Belajar Kognitif (Esay).....	227
Lampiran 26 Hasil Uji Daya Beda Instrumen Sikap Ilmiah	228

Lampiran 27 Uji Validitas Soal Pilgan dengan SPSS.....	230
Lampiran 28 Uji Validitas Soal Esay dengan SPSS	241
Lampiran 29 Uji Validitas Pernyataan Angket Sikap Ilmiah dengan SPSS	243
Lampiran 30 Daftar Nama Sampel Penelitian	253
Lampiran 31 Nilai Pretest Kuesioner Sikap Ilmiah	254
Lampiran 32 Nilai Postest Kuesioner Sikap Ilmiah.....	255
Lampiran 33 Nilai Postest Hasil Belajar Kognitif	256
Lampiran 34 Jawaban LKPD Siswa	257
Lampiran 35 Jawaban Siswa Pretest dan Postest Kuesioner Sikap Ilmiah	268
Lampiran 36 Jawaban Siswa Pretest dan Postest Hasil Belajar....	269
Lampiran 37 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	272
Lampiran 38 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	274
Lampiran 39 Dokumentasi Penelitian	275
Lampiran 40 Hasil <i>Plagiarism Checker</i>	276

Lampiran 41 Biodata Diri Penulis	277
--	-----