

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1. Kajian Teori.....	8
2.1.1. Keterampilan Mengklasifikasi.....	8
2.1.2. Metode Pembelajaran Eksperimen.....	11
2.1.3. Hasil Belajar.....	14
A. Pengertian Hasil Belajar.....	14
B. Fungsi Penilaian Hasil Belajar.....	15

C. Komponen Penilaian Hasil Belajar.....	16
2.1.4. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	17
2.1.5. Materi Pesawat Sederhana.....	18
2.2. Definisi Operasional.....	20
2.2.1. Variabel Penelitian.....	20
2.2.2. Alur Penelitian.....	20
2.3. Penelitian Yang Relevan.....	21
2.4. Kerangka Berpikir.....	23
2.5. Hipotesis Penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1. Desain Penelitian.....	26
3.2. Populasi dan Sampel.....	27
3.2.1. Populasi.....	27
3.2.2. Sampel.....	27
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.3.1. Teknik Tes.....	28
3.3.2. Teknik Non Tes (Observasi/Pengamatan).....	28
3.4. Instrumen Penelitian.....	29
3.4.1. Lembar Tes.....	29
3.4.2. Lembar Observasi/Pengamatan.....	31
3.5. Teknik Analisis Data.....	32
3.5.1. Uji Persyaratan Instrumen Tes.....	32
3.5.2. Analisis Data Awal.....	39
3.5.3. Analisis Data Akhir.....	43
3.6. Jadwal Penelitian.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1. Deskripsi Data Penelitian.....	50
4.2. Hasil Analisis Data Penelitian.....	51
4.2.1. Analisis Data Awal.....	51
4.2.2. Analisis Data Akhir.....	55
4.3. Pembahasan.....	59

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Simpulan.....	63
5.2. Implikasi.....	64
5.3. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	xix

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Desain Penelitian.....	26
Tabel 2. Populasi Penelitian.....	27
Tabel 3. Kisi-kisi Soal Tes.....	30
Tabel 4. Kisi-kisi Lembar Pengamatan Siswa.....	31
Tabel 5. Klasifikasi Kriteria Reliabilitas.....	35
Tabel 6. Klasifikasi Taraf Kesukaran Soal	36
Tabel 7. Kriteria Daya Pembeda Soal	38
Tabel 8. Jadwal Penelitian	49
Tabel 9. Uji Normalitas Data Awal.....	52
Tabel 10. Uji Homogenitas Data Awal	53
Tabel 11. Uji Kesamaan Dua Rata-rata.....	54
Tabel 12. Uji Normalitas Data Akhir.....	55
Tabel 13. Uji Homogenitas Data Akhir.....	56
Tabel 14. Hasil Observasi Keterampilan Mengklasifikasi.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir Penelitian	24
Gambar 2. Uji Regresi Linier Sederhana.....	57
Gambar 3. Persamaan Garis Regresi.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Siswa.....	66
1.1. Daftar Nama Sampel Penelitian.....	66
1.2. Daftar Nama Siswa Kelas Ujicoba Instrumen	67
Lampiran 2. Hasil Wawancara dan data Nilai UH	68
2.1. Pedoman Wawancara.....	68
2.2. Hasil Wawancara.....	69
2.3. Data Nilai UH Siswa Kelas V.....	70
Lampiran 3. Silabus, RPP dan Materi Ajar.....	72
3.1. Silabus Kelas Eksperimen.....	72
3.2. RPP Kelas Eksperimen Pertemuan I.....	75
3.3. RPP Kelas Eksperimen Pertemuan II.....	79
3.4. Silabus Kelas Kontrol.....	84
3.5. RPP Kelas Kontrol Pertemuan I	86
3.6. RPP Kelas Kontrol Pertemuan II	90
3.7. Materi Ajar.....	94
Lampiran 4. Instrumen Penelitian.....	99
4.1. Kisi-kisi Soal Tes Uji Coba	99
4.2. Soal Uji Coba Instrumen Tes.....	100
4.3. Kunci Jawaban Instrumen Tes.....	105
Lampiran 5. Hasil Uji Coba Instrumen Soal.....	106
5.1. Hasil Uji Coba Nilai Tertinggi.....	106
5.2. Hasil Uji Coba Nilai Terendah.....	112
Lampiran 6. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen.....	118
6.1. Data Hasil Uji Coba.....	118

6.2. Uji Validitas Butir Soal	119
6.3. Uji Reliabilitas Butir Soal	120
6.4. Analisis Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran.....	121
Lampiran 7. Hasil Pre-test dan Analisis Data Awal.....	127
7.1. Lembar Pre-test.....	127
7.2. Hasil Pre-test Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	129
7.3. Daftar Nilai Pre-test Kelas Eksperimen.....	135
7.4. Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen.....	136
7.5. Daftar Nilai Pre-test Kelas Kontrol.....	138
7.6. Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol	139
7.7. Uji Homogenitas Data Awal.....	141
7.8. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata.....	143
Lampiran 8. Hasil Post-test dan Analisis Data Akhir.....	146
8.1. Lembar Post-test.....	146
8.2. Hasil Post-test Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	149
8.3. Daftar Nilai Post-test Kelas Eksperimen.....	155
8.4. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen.....	156
8.5. Daftar Nilai Post-test Kelas Kontrol.....	158
8.6. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Kontrol	160
8.7. Uji Homogenitas Data Akhir.....	161
8.8. Uji Hipotesis.....	163
Lampiran 9. Hasil Pengamatan dan Penilaian Observasi.....	168
9.1. Lembar Kerja Siswa.....	168
9.2. Hasil Lembar Kerja Siswa.....	170
9.3. Pedoman Penilaian Observasi.....	172
9.4. Lembar Pengamatan Siswa.....	174
9.5. Hasil Penilaian Observasi.....	176

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	178
10.1. Foto Uji Coba Instrumen.....	178
10.2. Foto Pre-test Kelas Kontrol.....	178
10.3. Foto Pre-test Kelas Eksperimen.....	178
10.4. Foto Kegiatan Pembelajaran.....	179
10.5. Foto Post-test Kelas Kontrol.....	180
10.6. Foto Post-test Kelas Eksperimen.....	180
10.7. Foto Pra-Pembelajaran (Hypnoteaching).....	180
Lampiran 11. Surat-Surat Penelitian.....	181
11.1. Surat Observasi.....	181
11.2. Surat Penelitain.....	182
11.3. Surat Pernyataan Telah Melakukan Penelitian.....	183