

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.2 Hasil yang Relevan.....	19
2.3 Kerangka Konseptual	20
2.4 Hipotesis Penelitian	23
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	24
3.1 Metode Penelitian.....	24
3.2 Variabel Penelitian	24
3.3 Desain Penelitian	24
3.4 Populasi dan Sampel	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	27
3.6 Instrumen Penelitian.....	27
3.7 Teknik Analisis Data	32

3.8	Langkah-langkah Penelitian	36
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	42
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	44
4.1.1	Deskripsi Data.....	44
4.1.2	Pengujian Hipotesis	53
4.2	Pembahasan	59
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	67
5.1	Simpulan.....	67
5.2	Saran.....	67
	DAFTAR PUSTAKA	68
	RIWAYAT HIDUP.....	173

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i>	11
Tabel 2. 2 Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> dan Hasil Belajar Kognitif.....	13
Tabel 3. 1 Desain Penelitian <i>Pretest-Posttest Control group Design</i>	25
Tabel 3. 2 Populasi Penelitian.....	25
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif	27
Tabel 3. 4 Kategori Tingkat Kevalidan Instrumen.....	30
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas.....	30
Tabel 3. 6 Interpretasi Uji Reliabilitas	31
Tabel 3. 8 Interpretasi Hasil Belajar Kognitif.....	35
Tabel 3. 9 Kriteria N-Gain	36
Tabel 3. 10 Matriks Kegiatan Penelitian.....	42
Tabel 4. 1 Data Statistik <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif	44
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	45
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	46
Tabel 4. 4 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif.....	47
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	48
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	49
Tabel 4. 7 Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Per Indikator Hasil Belajar Kognitif di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
Tabel 4. 8 N-Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
Tabel 4. 9 Persentase Jumlah Peserta Didik Berdasarkan Per Kategori N-Gain ..	52
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas Data.....	53
Tabel 4. 11 Hasil Uji Homogenitas.....	55
Tabel 4. 12 Hasil Uji Hipotesis <i>Dependent</i> Kelas Eksperimen	57
Tabel 4. 13 Hasil Uji Hipotesis <i>Dependent</i> Kelas Kontrol	58
Tabel 4. 14 Hasil Uji Hipotesis <i>Independent</i> N-Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi efek rumah kaca.....	15
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual	22
Gambar 3. 1 Dokumentasi Kelas	36
Gambar 3. 2 Wawancara Guru.....	37
Gambar 3. 3 <i>Pretest</i> di Kelas Eksperimen	38
Gambar 3. 4 <i>Pretest</i> di Kelas Kontrol.....	38
Gambar 3. 5 Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen	39
Gambar 3. 6 Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen	39
Gambar 3. 7 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol	40
Gambar 3. 8 Pertemuan Kedua Kelas Kontrol.....	40
Gambar 3. 9 <i>Posttest</i> di Kelas Eksperimen.....	41
Gambar 3. 10 <i>Posttest</i> di Kelas Kontrol.....	41
Gambar 3. 11 MA Negeri 1 Tasikmalaya	43
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen	45
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol	46
Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen	48
Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol	50
Gambar 4. 5 Skor Rata-rata <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara Pra-Penelitian Terhadap Guru Fisika	73
Lampiran 2. Hasil Wawancara Pra-Penelitian Terhadap Peserta Didik	74
Lampiran 3. Nilai Rata-Rata Sumatif Tengah Semester Kelas X MA Negeri 1 Tasikmalaya	75
Lampiran 4. Uji Homogenitas Menggunakan Uji <i>Barlett</i>	76
Lampiran 5. Kisi – Kisi Tes Hasil Belajar Kognitif.....	78
Lampiran 6. Soal Hasil Belajar Kognitif.....	87
Lampiran 7. Kunci Jawaban dan Pedoman Penilaian Soal Asesmen Sumatif Uraian.....	90
Lampiran 8. Lembar Validasi Instrumen	94
Lampiran 9. Modul Ajar Kelas Ekperimen.....	98
Lampiran 10. Modul Ajar Kelas Kontrol.....	106
Lampiran 11. Lembar Kerja Peserta Didik	113
Lampiran 12. Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1	121
Lampiran 13. Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2	123
Lampiran 14. Hasil Uji Validas Soal Instrumen Hasil Belajar Kognitif.....	125
Lampiran 15. Hasil Uji Reliabilitas Soal Instrumen Hasil Belajar Kognitif.....	127
Lampiran 16. Perolehan Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen	129
Lampiran 17. Perolehan Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol	131
Lampiran 18. Perolehan Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen	133
Lampiran 19. Perolehan Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol....	135
Lampiran 20. Pengolahan Data Uji Normalitas (Ms.Excel)	137
Lampiran 21. Pengolahan Data Uji Normalitas (SPSS 25).....	155
Lampiran 22. Pengolahan Data Uji Homogenitas (Ms.Excel).....	156
Lampiran 23. Pengolahan Data Uji Homogenitas (SPSS 25)	160
Lampiran 24. Pengolahan Data Uji Hipotesis.....	161
Lampiran 25. Pengolahan Data Uji Hipotesis (SPSS 25)	165
Lampiran 26. Dokumentasi Penelitian	166

Lampiran 27. Surat Izin Penelitian.....	167
Lampiran 28. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	168
Lampiran 29. Surat Rekomendasi Penguji Proposal.....	169
Lampiran 30. Tabel Distribusi r	170
Lampiran 31. Tabel Distribusi Z	171
Lampiran 32. Tabel Distribusi <i>Chi-Square</i>	172