

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	<i>Hal</i> i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR AKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Aktivitas Belajar	9
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Belajar	9
2.1.4 Hasil Belajar	10
2.1.5 Model Pembelajaran	15
2.1.6 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	15
2.1.7 Model Pembelajaran Konvensional	19
2.2 Materi Pembelajaran	20
2.3 Penelitian yang Relevan.....	25
2.4 Kerangka Konseptual.....	27
2.5 Hipotesis Penelitian	29

BAB III. METODE PENELITIAN	30
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2 Jenis Penelitian	30
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.3.1 Populasi Penelitian	31
3.3.2 Sampel Penelitian	30
3.4 Variabel Penelitian	34
3.5 Defenisi Operasional	35
3.6 Desain Penelitian	31
3.7 Teknik Pengumpulan Data	32
3.7.1 Wawancara Guru dan Angket Siswa	32
3.7.2 Observasi Aktivitas Siswa	32
3.7.3 Pretes	32
3.7.4 Postes	32
3.8 Instrumen Penelitian	32
3.8.1 Wawancara Guru	32
3.8.2 Angket	33
3.8.3 Lembar Observasi Aktivitas	33
3.8.4 Tes Hasil Belajar	33
3.8.5 Validitas Tes	34
3.9 Prosedur Penelitian	38
3.10 Analisis Data	38
3.10.1 Observasi Aktivitas Siswa	38
3.10.2 Tes Hasil belajar	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.2 Pembahasan	54
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Skema Perubahan Wujud Zat.....	22
Gambar 3.1. Skema Pelaksanaan Penelitian.....	37
Gambar 4.1. Diagram Batang Data Pretes Kelas Eksperimen	44
Gambar 4.2. Diagram Batang Data Pretes Kelas Kontrol.....	45
Gambar 4.3. Diagram Batang Data Postes Kelas Eksperimen	46
Gambar 4.4. Diagram Batang Data Postes Kelas Kontrol.....	47
Gambar 4.5. Nilai Rata-rata Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	48
Gambar 4.6. Peningkatan nilai LKPD pada pertemuan I, II, dan III.....	52
Gambar 4.7. Persentase Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen.....	53



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Enam Kategori Proses Kognitif.....	12
Tabel 2.2. Sintaks model pembelajaran inkuiri terbimbing.....	16
Tabel 2.3. Penelitian Relevan.....	25
Tabel 3.1. Control Group <i>Pretest-Posttest Design</i>	31
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Siswa Dalam Domain Pengetahuan.....	33
Tabel 3.3. Kategori Hasil Belajar Siswa Dalam Domain Pengetahuan.....	34
Tabel 4.1. Hasil Pretes Kelas Eksperimen	43
Tabel 4.2. Hasil Pretes Kelas Kontrol.....	44
Tabel 4.3. Hasil Postes Kelas Eksperimen	46
Tabel 4.4. Hasil Postes Kelas Kontrol.....	47
Tabel 4.5. Ringkasan Hasil Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians.....	48
Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	49
Tabel 4.7. Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	50
Tabel 4.8. Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Data <i>Pretest</i>	50
Tabel 4.9. Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Data <i>Posttest</i>	51
Tabel 4.10. Ketuntasan Belajar Siswa pada Materi Suhu dan Kalor.....	51
Tabel 4.11. Data Nilai Rata-rata Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	52
Tabel 4.12. Data Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Surat Ijin Melakukan Penelitian dari Fakultas.....	63
Lampiran 2. Surat Keterangan telah selesai Melakukan Penelitian di Sekolah	64
Lampiran 3. Lembar Angket Siswa.....	65
Lampiran 4. Lembar Hasil Perhitungan Angket Siswa.....	67
Lampiran 5. Lembar Hasil Wawancara Guru.....	68
Lampiran 6. RPP-1.....	70
Lampiran 7. RPP-2.....	76
Lampiran 8. RPP-3.....	83
Lampiran 9. LKPD-1	89
Lampiran 10. LKPD-2.....	93
Lampiran 11. LKPD-3.....	97
Lampiran 12. Penilaian Lembar Kerja Peserta Didik.....	100
Lampiran 13. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar.....	102
Lampiran 14. Lembar Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar.....	109
Lampiran 15. Penilaian Aktivitas Siswa.....	112
Lampiran 16. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	118
Lampiran 17. Perhitungan Tabel Distribusi Frekuensi.....	124
Lampiran 18. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, Dan Varians Kelas Eksperimen.....	126
Lampiran 19. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, Dan Varians Kelas Kontrol.....	128
Lampiran 20. Uji Normalitas.....	130
Lampiran 21. Uji Homogenitas.....	137
Lampiran 22. Uji Hipotesis.....	139
Lampiran 23. Daftar Nilai Kritis untuk Uji Liliefors.....	144
Lampiran 24. Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi t.....	145
Lampiran 25. Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi F.....	146
Lampiran 26. Tabel Wilayah Luas Kurva Normal 0 ke Z.....	147
Lampiran 27. Dokumentasi Penelitian.....	148