

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iv
LEMBAR MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian.	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Deskripsi Konseptual	6
B. Hasil Penelitian Relevan	21
C. bKerangka Teoritik	23
D. Hipotesis Penelitian	24

BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Meode dan Desain Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel	25
D. Rancangan Eksperimen.	27
E. Teknik Pengumpulan Data	28
F. Teknik Analisis Data	38
G. Hipotesis Statistik	40
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Deskripsi dan Hasil Penelitian	41
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data	43
C. Pengujian Hipotesis	46
D. Pembahasan Hasil Penelitian	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUATAKA.	51
LAMPIRAN-LAMPIRAN.	55
RIWAYAT HIDUP.	130

DAFTAR TABEL

3.1 Jumlah Siswa Tiap Kelas.	27
3.2 Skenario Pembelajaran IPA Materi Kalor dan Perpindahan Kalor Menggunakan Model <i>Cooperative Learning Tipe Numbered Head Together</i> Terhadap Hasil Belajar IPA.	28
3.3 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar IPA.....	30
3.4 Koefisien Validitas Butir Soal.	32
3.5 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen.	33
3.6 Koefisien Reabilitas Butir Soal.....	34
3.7 Klasifikasi Daya Pembeda.	35
3.8 Perhitungan Daya Pembeda.	35
3.9 Koefisien Tingkat Kesukaran.....	37
3.10 Analisis Tingkat Kesukaran.....	37
4.1 Deskripsi Hasil Belajar IPA <i>Pretest</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kontrol. ..	42
4.2 Deskripsi Hasil Belajar IPA <i>Posttest</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kontrol. ..	43
4.3 Daftar Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kontrol.	44
4.4 Data Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.	45
4.5 Data Hasil Uji Homogenitas <i>Posttest</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.	46
4.6 Data Hasil Uji Hipotesis <i>Posttest</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.	46

DAFTAR GAMBAR

3.1 Pola Desain <i>Pretest-Posttest Control Group Desain</i>	26
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus.	56
Lampiran 2 RPP Kelas Eksperimen.	59
Lampiran 3 RPP Kelas Kontrol.	80
Lampiran 4 Bahan Ajar Kalor dan Perpindaanb Kalor.	93
Lampiran 5 Media Gambar Kalor dan Perpindahan Kalor.	97
Lampiran 6 Lembar Kerja Kelompok.	98
Lampiran 7 Lembar Hasil Kerja Kelompok.	101
Lampiran 8 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.	104
Lampiran 9 Instrumen Penelitian.	105
Lampiran 10 Lembar Tes Hasil Belajar.	108
Lampiran 11 Data Lengkap Hasil Penelitian.	116
Lampiran 12 Analisis Uji Persyaratan.	117
Lampiran 13 Analisis Regresi.	118
Lampiran 14 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian.	119
Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.	121
Lampiran 16 Surat Izin Uji Coba Instrumen.	124
Lampiran 17 Surat Izin Penelitian.	126
Lampiran 18 Surat Keterangan Penelitian.	127