

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Batasan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	9
E. Variabel Penelitian	10
F. Definisi Operasional	10
G. Manfaat Penelitian	11
BAB II MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF <i>THINK PAIR SHARE (TPS)</i> DAN PEMAHAMAN KONSEP	
A. Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair Share (TPS)</i>	12
a. Model Pembelajaran Kooperatif	12
b. Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair Share (TPS)</i>	17
B. Pemahaman Konsep	21
a. Konsep	21
b. Pemahaman Konsep (<i>comprehension</i>)	27
C. Kaitan Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair Share (TPS)</i> dengan Pemahaman Konsep Siswa	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	38

B. Desain Penelitian	39
C. Populasi dan Sampel Penelitian	40
D. Teknik Pengumpulan Data	40
E. Prosedur Penelitian	41
F. Teknik Analisis Instrumen	42
G. Teknik Pengolahan Data	46
H. Analisis Uji Coba Instrumen	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pelaksanaan Penelitian	53
B. Analisis dan Pembahasan Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair Share (TPS)</i>	56
C. Analisis dan Pembahasan Data Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN	73
RIWAYAT HIDUP	161

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif	16
Tabel 2.2 Kaitan Model Pembelajaran Kooperatif Think Pair Share (TPS) dengan Pemahaman Konsep Siswa	34
Tabel 3.1 Kriteria Validitas Butir Soal	43
Tabel 3.2 Kriteria Reliabilitas Soal	44
Tabel 3.3 Kriteria Daya Pembeda Butir Soal	45
Tabel 3.4 Kriteria Tingkat Kesukaran Butir Soal	46
Tabel 3.5 Kriteria Nilai gain ternormalisasi	48
Tabel 3.6 Kriteria Keterlaksanaan Model Pembelajaran	49
Tabel 3.7 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian Pemahaman Konsep Siswa	50
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	55
Tabel 4.2 Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair Share (TPS)</i> oleh Guru	57
Tabel 4.3 Rekapitulasi Pengolahan Data Tes Pemahaman Konsep Siswa ..	60
Tabel 4.4 Rekapitulasi Pengolahan Data Tiap Aspek Pemahaman	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Perubahan Wujud Zat	25
Gambar 3.1 Gambar <i>one group pretest-posttest design</i>	39
Gambar 4.1 Diagram Batang Keterlaksanaan Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair Share (TPS)</i>	57
Gambar 4.2 Diagram Batang Ketercapaian Pemahaman Konsep Siswa ...	61
Gambar 4.3 Diagram Batang Peningkatan Tiap Aspek Pemahaman	63



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A STUDI PENDAHULUAN

Lampiran A.1 Nilai Ulangan Harian Fisika Siswa	73
Lampiran A.2 Angket Tanggapan Siswa Mengenai Pembelajaran Fisika ..	74
Lampiran A.3 Analisis Hasil Angket Siswa	75
Lampiran A.6 Format Wawancara dengan Guru Fisika	78
Lampiran A.7 Analisis Jawaban Wawancara dengan Guru Fisika	79
Lampiran A.9 Surat Keterangan Telah Melakukan Studi Pendahuluan ...	81
Lampiran A.10 Analisis Bentuk Soal Ulangan Fisika Siswa	82
Lampiran A.11 Soal Ulangan Fisika Studi Pendahuluan	83

LAMPIRAN B PERANGKAT PEMBELAJARAN

Lampiran B.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	84
Lampiran B.2 Lembar Kerja Siswa (LKS)	
Lampiran B.2.1 LKS Pertemuan 1	101
Lampiran B.2.2 LKS Pertemuan 2	105
Lampiran B.2.3 LKS Pertemuan 3	108

LAMPIRAN C UJI COBA INSTRUMEN

Lampiran C.1 Instrumen Uji Coba	
Lampiran C.1.1 Soal Instrumen Uji Coba	110
Lampiran C.1.2 Lembar Judgement	120
Lampiran C.2 Hasil Uji Coba Instrumen	
Lampiran C.2.1 Penghitungan Validitas Butir Soal	121
Lampiran C.2.3 Penghitungan Reliabilitas Soal	123
Lampiran C.2.4 Penghitungan Daya Pembeda Soal	124
Lampiran C.2.5 Penghitungan Tingkat Kesukaran Soal	125

LAMPIRAN D INSTRUMEN PENELITIAN

Lampiran D.1 Kisi-kisi Soal Tes Pemahaman Konsep	126
--	-----

Lampiran D.2 Soal Tes Pemahaman Konsep	139
Lampiran D.3 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Guru	149

LAMPIRAN E ANALISIS DATA

Lampiran E.1 Penghitungan Skor Gain dan Gain Ternormalisasi Keseluruhan Aspek Pemahaman	150
Lampiran E.2 Penghitungan Skor Gain dan Gain Ternormalisasi Tiap Aspek Pemahaman	
Lampiran E.2.1 Aspek Translasi	152
Lampiran E.2.2 Aspek Interpretasi	153
Lampiran E.2.3 Aspek Ekstrapolasi	154
Lampiran E.3 Penghitungan Keterlaksanaan Model Pembelajaran Kooperatif Think Pair Share (TPS)	155

LAMPIRAN F FORMAT ISIAN

Lampiran F Format Isian Bimbingan Skripsi	156
---	-----

LAMPIRAN G SURAT-SURAT PENELITIAN

Lampiran G.1 Surat Pengantar Penelitian	158
Lampiran G.2 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Instrumen Penelitian.....	159
Lampiran G.3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	160