

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Batasan Masalah.....	12
D. Rumusan Masalah	12
E. Tujuan Penelitian	13
F. Manfaat Penelitian	14
G. Definisi Operasional.....	15
BAB II KAJIAN TEORITIS	
A. Kajian Teori.....	17
1. Belajar dan Pembelajaran	17
2. Pembelajaran IPA	20
3. Fisika dalam Al-Qur'an.....	21
4. Model Pembelajaran Kooperatif.....	24
a. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Heads Together</i> (NHT).....	28
1) Pengertian Pembelajaran NHT	28
2) Langkah-Langkah Pembelajaran NHT	29
3) Tujuan Pembelajaran NHT	31
4) Kelebihan Pembelajaran NHT	31

5) Kelemahan Pembelajaran NHT	32
b. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Teams Achievement Division</i> (STAD).....	33
1) Pengertian Pembelajaran STAD	33
2) Langkah-Langkah Pembelajaran STAD	34
3) Tujuan Pembelajaran NHT	35
4) Kelebihan Pembelajaran NHT	35
5) Kelemahan Pembelajaran NHT	36
5. Hasil Belajar	37
B. Penelitian yang Relevan	40
C. Kerangka Konseptual	43
D. Hipotesis Penelitian.....	44

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	45
B. Populasi dan Sampel Penelitian	46
1. Populasi Penelitian	46
2. Sampel Penelitian.....	46
C. Variabel dan Data Penelitian.....	51
1. Variabel Penelitian	51
2. Data Penelitian.....	52
D. Langkah-Langkah Kegiatan Penelitian	52
1. Tahap Persiapan.....	52
2. Tahap Pelaksanaan	53
3. Tahap Akhir.....	54
E. Instrumen Penelitian.....	55
1. Menyusun Tes	55
2. Validitas Tes	56
3. Uji Coba Tes.....	56
4. Analisis Soal Tes	56
5. Reabilitas	59

F. Teknik Analisis Data	60
1. Uji Normalitas.....	60
2. Uji Homogenitas	61
3. Uji Hipotesis	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data	63
B. Analisis Hasil Belajar	65
C. Pembahasan	69
D. Keterbatasan Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Presentase MID Semester 1 Kelas VII MTsN 5 Pesisir selatan Tahun Ajaran 2017/2018.....	7
Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	26
Table 3.1 <i>Posttest-Only comparison Group Design</i>	45
Table 3.2 Jumlah Siswa Tiap Lokal.....	46
Tabel 3.2 Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku Kelas VII MTsN 5 Pesisir Selatan Tahun Ajaran 2017/2018.....	47
Tabel 3.4 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Populasi Menggunakan Uji Kolmogorov Smirnov.....	48
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Varians Menggunakan Uji Levene	49
Tabel 3.6 Hasil Perhitungan Uji Kesamaan Rata-Rata Menggunakan Uji Levene	50
Tabel 3.7 Tingkat Kesukaran Soal	57
Tabel 3.8. Klasifikasi Indeks Daya Beda Soal.....	58
Tabel 3.9. Analisis Tingkat Kesukaran Soal (D) dan Daya Beda (V) Soal Uji Coba Tes Akhir	58
Tabel 3.10 Klasifikasi Indeks Reliabilitas Soal	59
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Skor Tes Akhir Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	64
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Sampel Menggunakan Uji Kolmogorov Smirnov.....	66
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Varians Sampel Menggunakan Uji Levene	67
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Uji Hipotesisi Kelas Sampel	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Ke-	Halaman
1. Nilai Ujian Tengah Semester (UTS) Semester 1 IPA Fisika Kelas VII MTsN 5 Pesisir Selatan Tahun Ajaran 2017/2018.....	75
2. Uji Normalitas Populasi	76
3. Uji Homogenitas Populasi	77
4. Uji Kesamaan Rata-rata Populasi	78
5. RPP.....	79
6. Analisis Item Soal Uji Coba Tes Akhir.....	129
7. Silabus	131
8. Kisi-kisi Uji Coba Tes Akhir	135
9. Soal Uji Coba	142
10. Kunci Jawaban Tes Uji Coba	147
11. Analisis Tingkat Kesukaran Soal dan Daya Beda Soal Uji Coba Tes Akhir.....	153
12. Reabilitas Uji Coba Tes Akhir	161
13. Soal Tes Akhir	164
14. Kunci Jawaban Tes Akhir	166
15. Nilai Tes Akhir Mata Pelajaran IPA Fisika Kelas VII MTsN 5 Pesisir Selatan Tahun Ajaran 2017/2018.....	168
16. Uji Normalitas Sampel.....	169
17. Uji Homogenitas Sampel	170
18. Uji Hipotesis	171