

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran	6
2.1.2. Pembelajaran Kooperatif	10
2.1.2. Kompetensi	15
2.1.4. Deskripsi Pembelajaran Mata Pelajaran Statika	18
2.2. Hipotesis	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Metode Penelitian	20
3.2. Desain Penelitian	20
3.3.1. Alur Penelitian	22
3.3.2. Prosedur Penelitian	23
3.3. Data dan Sumber Data	23
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.4. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	25
3.4.1. Instrumen Penelitian	25
3.4.2. Teknik Pengumpulan Data	32
3.5. Teknik Analisis Data	33
3.5.1. Pengolahan Data Tes	33
3.5.2. Pengolahan Data Angket	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Data	36
4.2. Analisis Data	44
4.2.1. Analisis Data Pretest	44

4.2.2. Analisis Data Posttest	48
4.2.3. Analisis N-Gain	51
4.3. Data Keaktifan Belajar Siswa.....	54
4.4. Pembahasan	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alur Kegiatan Penelitian	22
Gambar 4.1	Rata-rata skor indikator 1	37
Gambar 4.2	Rata-rata skor indikator 2	38
Gambar 4.3	Rata-rata skor indikator 3	40
Gambar 4.4	Rata-rata skor indikator 4	41
Gambar 4.5	Grafik Skor Rata-rata antara Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	43



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	11
Tabel 3.2	Penskoran Butir Angket	21
Tabel 3.2	Kategori Validitas Butir Soal	26
Tabel 3.3	Klasifikasi Koefisien Korelasi Reliabilitas	28
Tabel 3.4	Klsifikasi Daya Pembeda	29
Tabel 3.5	Klsifikasi Taraf Kesukaran	30
Tabel 3.6	Rancangan Desain Penelitian	31
Tabel 4.1	Frekuensi dan presentase hasil pretes dan postes indikator 1	37
Tabel 4.2	Frekuensi dan presentase hasil pretes dan postes indikator 2	38
Tabel 4.3	Frekuensi dan presentase hasil pretes dan postes indikator 3	39
Tabel 4.4	Frekuensi dan presentase hasil pretes dan postes indikator 4	40
Tabel 4.5	Nilai Hasil Belajar Nilai Pretes dan Postes.....	42
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Distribusi Data Pretes.....	45
Tabel 4.7	Hasil Uji Homogenitas data pretes	46
Tabel 4.8	Hasil Uji t data pretes	47
Tabel 4.9	Hasil Uji Normalitas Distribusi Data postes	48
Tabel 4.10	Hasil Uji Homogenitas data postes	49
Tabel 4.11	Hasil Uji t data postes	50
Tabel 4.12	Hasil Uji Normalitas Data N-Gain	51
Tabel 4.13	Hasil Uji Homogenitas data N-Gain	52
Tabel 4.14	Hasil Uji t data N-Gain	53
Tabel 4.15	Frekuensi Angket Kektifan Belajar.....	54
Tabel 4.16	Indikator motivasi dalam mengikuti pelajaran.....	56
Tabel 4.17	Indikator interaksi siswa dengan guru dan siswa lain.....	57
Tabel 4.18	Indikator kerja sama teman sekelompok.....	58
Tabel 4.19	Indikator mengerjakan soal dan tugas	59
Tabel 4.20	Data hasil observasi	60

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A BAHAN AJAR

A.1 Silabus	L-1
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	L-2
A.3 Lembar Kerja Diskusi	L-14
A.4 Materi Penelitian	L-17

LAMPIRAN B INSTRUMEN

B.1 Soal Pretes dan Postes	L-24
B.2 Lembar dan Kunci Jawaban Instrumen Tes	L-27
B.3 Kisi-Kisi Angket	L-28
B.4 Angket	L-29
B.5 Lembar Observasi.....	L-31

LAMPIRAN C HASIL UJI COBA INSTRUMEN

C.1 Data Hasil Uji Coba	L-32
C.2 Validitas	L-32
C.3 Reliabilitas	L-33
C.4 Daya Pembeda	L-33
C.5 Tingkat Kesukaran.....	L-33
C.6 Rekap Analisis Butir.....	L-34

LAMPIRAN D HASIL PENSKORAN INSTRUMEN

D.1 Data Perolehan Skor Kelas Eksperimen.....	L-35
D.2 Data Perolehan Skor Kelas Kontrol	L-36
D.3 Perhitungan Uji Normalitas Pretes	L-37
D.4 Perhitungan Uji Normalitas Postes	L-38
D.5 Perhitungan Uji Normalitas N-Gain	L-39
D.6 Data Angket	L-40
D.7 Dokumentasi	L-41
D.8 Data Lembar Observasi	L-42

LAMPIRAN E SURAT PENELITIAN DAN LEMBAR ASISTENSI

E.1 Surat Izin Penelitian.....	L-44
E.2 Surat Keterangan Penelitian.....	L-45
E.3 Surat Penunjukan Dosen Pembimbing	L-46
E.4 Lembar Asistensi	L-48