

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang lingkup penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kerangka Teoritis .....	7
1. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI .....	7
2. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....	12
3. Metode Eksperimen .....	18
4. Model GI dengan metode Eksperimen .....	19
5. Model STAD dengan metode Eksperimen . .....	20
6. Hasil Belajar .....	20
B. Kerangka Pemikiran .....	21
C. Hipotesis .....	24
1. Hipotesis Umum. ....	25
2. Hipotesis Kerja.....	25

### III. METODE PENELITIAN

A. Populasi Penelitian .....	26
B. Sampel Penelitian.....	26
C. Desain Penelitian .....	26
D. Variabel Penelitian .....	28
E. Instrumen Penelitian .....	28
F. Prosedur Penelitian .....	28
G. Teknik Pengumpulan Data .....	29
H. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	29
1. Analisis Data .....	29
a. Uji Normalitas .....	29
b. Uji Hipotesis .....	30
1. Uji t untuk dua sampel bebas .....	30
2. Uji <i>Mann Whitney</i> .....	32
3. Uji Kesamaan Dua Varians .....	33
4. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata .....	34
5. Uji Perbedaan Dua Rata-Rata .....	36

### IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data .....	38
1. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	39
2. Data Hasil Belajar dengan perlakuan Model GI.....	40
3. Data Hasil Belajar dengan perlakuan Model STAD.....	43
4. Perbandingan Hasil Belajar pada Kelas GI dan STAD.....	45
5. Analisis Data.....	46
a. Uji Normalitas .....	46
b. Uji Kesamaan Dua Varians .....	47
6. Pengujian Hipotesis .....	48
a. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata.....	48
b. Uji Perbedaan Dua Rata-Rata.....	53
B. Pembahasan .....	54

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	57

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

1. Uji Normalitas Data .....	61
2. Uji Sampel T-Test 2 sampel Independen .....	62
3. Daftar Nilai Hasil Belajar dengan Model GI dan STAD.....	64
4. Uji Validitas Butir Soal .....	70
5. Uji Reliabilitas Soal .....	71
6. Daftar Nilai Postest .....	72
7. Daftar Nilai Kelas X3 dengan Perlakuan GI.....	73
8. Daftar Nilai Kelas X4 dengan Perlakuan GI .....	74
9. Daftar Nilai Kelas X3 dengan Perlakuan STAD .....	75
10. Daftar Nilai Kelas X4 dengan Perlakuan STAD .....	76
11. Lembar Kerja 1 .....	77
12. Lembar Kerja 2.....	80
13. Lembar Kerja 3.....	85
14. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1 Model GI .....	91
15. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1 Model STAD.....	110
16. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2 Model GI.....	129
17. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2 Model STAD.....	140
18. Surat Izin Penelitian	
19. Surat Keterangan Pelaksanaan Pelaksanaan Penelitian	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Kriteria Pemberian Skor Individu .....	16
2.2 Kriteria Penghargaan Kelompok. ....	17
3.1 Desain Eksperimen. ....	27
3.2 Rancangan Pengumpulan Data Postes Hasil belajar Model pembelajaran GI dan STAD. ....	29
4.1 Hasil Uji Validitas Soal. ....	40
4.2 Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	41
4.3 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar dengan Model GI.....	42
4.4 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar dengan Model STAD.....	43
4.5 Perbandingan Rata-rata Hasil Belajar Fisika antara Model Pembelajaran GI dengan Model Pembelajaran STAD. ....	45
4.6 Hasil Uji Normalitas Hasil belajar Siswa kelas X3 dan X4.....	46
4.7 Hasil Uji Kesamaan Dua Varian. ....	47
4.8 Daftar Distribusi Hasil Belajar dengan Perlakuan GI.....	49
4.9 Daftar Distribusi hasil Belajar dengan perlakuan STAD.....	51
4.10 Perbedaan rata-rata hasil belajar antara perlakuan GI dan STAD. ....	54

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Alur Penelitian .....	24
4.1 Grafik Hasil Belajar dngan Model Pembelajaran GI.....	41
4.2 Grafik Hasil Belajar dngan Model Pembelajaran GI.....	44