

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	5
D. Variabel Penelitian .....	5
E. Definisi Operasional .....	5
F. Tujuan Penelitian .....	7
G. Manfaat Penelitian .....	7
H. Hipotesis .....	7
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS</b> .....	9
A. Strategi <i>Problem Solving</i> .....	9

B. Faktor-Faktor yang Melatarbelakangi Model Pembelajaran Kooperatif	12
C. Model Pembelajaran Kooperatif	14
D. Analisis Keterkaitan Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif dalam Menerapkan Strategi <i>Problem Solving</i>	16
E. Prestasi Belajar	17
F. Analisis Keterkaitan Penerapan Strategi <i>Problem Solving</i> pada Pembelajaran Kooperatif dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Fisika	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	24
A. Metode Penelitian	24
B. Desain Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian	25
D. Prosedur Penelitian dan Alur Penelitian	26
E. Instrumen Penelitian	30
F. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen Tes	32
G. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Tes	36
H. Data dan Teknik Pengumpulan Data	39
I. Teknik Pengolahan Data	39

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
A. Pelaksanaan Penelitian .....	47
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>63</b>
A. ....	Ke
simpulan .....	63
B. ....	Sar
an .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>224</b>

## DAFTAR TABEL

### Tabel

1. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif.....	15
2. Skema <i>One Group Pretest-Posttest Design</i> .....	25
3. Interpretasi Validitas.....	33
4. Interpretasi Reliabilitas.....	34
5. Interpretasi Tingkat Kemudahan.....	35
6. Interpretasi Daya Pembeda.....	36
7. Hasil Uji Coba Instrumen Tes Prestasi.....	36
8. Distribusi Soal Tes Prestasi.....	39
9. Interpretasi Nilai Gain yang Dinormalisasi.....	40
10. Interpretasi kemampuan kelompok siswa dalam memecahkan masalah.....	46
11. Rekapitulasi Skor Tes Prestasi.....	50
12. Rekapitulasi Skor Ranah Kognitif C1.....	51
13. Rekapitulasi Skor Ranah Kognitif C2.....	52
14. Rekapitulasi Skor Ranah Kognitif C3.....	52
15. Rekapitulasi Skor Ranah Kognitif C4.....	53
16. Rekapitulasi Rata-Rata Skor Ranah Kognitif C1, C2, C3, dan C4.....	54
17. Hasil Uji Normalitas.....	55
18. Hasil Rata-Rata Kemampuan Kelompok Siswa dalam Menyelesaikan Masalah .....	57

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

1. Bagan Alur Penelitian .....	29
2. Alur uji statistik.....	41
3. Alur Pengolahan Data-Data Penelitian .....	49
4. Diagram Peningkatan Prestasi Belajar Fisika Dari Hasil Tes.....	50
5. Diagram Peningkatan Prestasi Belajar Fisika Ranah Kognitif C1.....	51
6. Diagram Peningkatan Prestasi Belajar Fisika Ranah Kognitif C2 .....	52
7. Diagram Peningkatan Prestasi Belajar Fisika Ranah Kognitif C3.....	53
8. Diagram Peningkatan Prestasi Belajar Fisika Ranah Kognitif C4.....	53
9. Diagram Rata-Rata Skor <i>Pretest-Postest</i> Prestasi Belajar Fisika Ranah Kognitif C1, C2, C3, dan C4 .....	55
10. Hasil Rata-Rata Kemampuan Kelompok Siswa dalam Menyelesaikan Masalah .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

A. Perangkat Pembelajaran .....	66
B. Instrumen Tes .....	129
C. Lembar Observasi.....	178
D. Analisis Hasil Penelitian .....	182
E. Jurnal-Jurnal Pendukung .....	209
F. Lembar Kerja Siswa Original Dari Minnesota .....	214
G. Dokumentasi Penelitian .....	215

