

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
II. KERANGKA TEORETIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Intelegensi	6
2. Motivasi	9
3. Strategi Pemetaan Konsep	11
4. Hasil Belajar	13
B. Kerangka Pemiikiran	16
C. Anggapan Dasar dan Hipotesis	
1. Anggapan Dasar	18
2. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN	
A. Populasi Penelitian	20
B. Sampel Penelitian	20
C. Desain Penelitian	20

D. Teknik Pengumpulan Data	21
1. Teknik Tes	21
2. Teknik Dokumentasi	21
3. Sakala Angket	21
E. Validitas dan Reliabilitas	
1. Validitas	22
2. Reliabilitas	23
F. Teknik Analisis Data	
1. Uji Normalitas	25
2. Uji Linieritas	26
3. Uji Korelasi	26
4. Regresi Linier Sederhana	27

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	29
1. Uji Validitas dan Reliabilitas	29
2. Uji Normalitas	30
3. Uji Linieritas	33
4. Uji Korelasi	34
5. Regresi Linier Sederhana	36
B. Pembahasan	40
1. Pengaruh Intelegensi terhadap Hasil Belajar	44
2. Pengaruh Motivasi terhadap Hasil Belajar	46

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	49
B. Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Skema Pengujian Pengaruh Variabel Intelegensi dan Motivasi terhadap Hasil Belajar	53
2. Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar Siswa	54
3. Angket Motivasi Siswa terhadap Pelajaran Fisika	55
4. Kunci Pemberian Skor Angket	57

5. LP-1A	58
6. LP-1B	60
7. LP-02	61
8. Silabus Pembelajaran	62
9. RPP pada Materi Cermin	63
10. RPP pada Materi Lensa	73
11. Buku Siswa 01	80
12. Rubrik Penilaian Untuk Mengamati Kemampuan Siswa dalam Melakukan Praktikum pada Materi Cermin	93
13. Rubrik Penilaian Untuk Mengamati Kemampuan Siswa dalam Melakukan Praktikum pada Materi Lensa	95
14. LKS: Pemantulan pada Cermin Datar	97
15. Kunci Jawaban LKS: Pemantulan pada Cermin Datar	101
16. LKS: Pemantulan pada Cermin Cekung	105
17. Kunci Jawaban LKS: Pemantulan pada Cermin Cekung	110
18. LKS: Pemantulan pada Cermin Cembung	116
19. Kunci Jawaban LKS: Pemantulan pada Cermin Cembung	121
20. LKS: Bayangan pada Lensa Cembung	127
21. Kunci Jawaban LKS: Bayangan pada Lensa Cembung	132
22. LKS: Bayangan pada Lensa Cekung	136
23. Kunci Jawaban LKS: Bayangan pada Lensa Cekung	137
24. Kisi Soal Pembentukan Bayangan pada Cermin	144
25. Soal Pembentukan Bayangan pada Cermin	147
26. Kunci Jawaban Soal Pembentukan Bayangan pada Cermin	151

27. Kisi Soal Pembentukan Bayangan pada Lensa	155
28. Soal Pembentukan Bayangan pada Lensa	159
29. Kunci Jawaban Soal Pembentukan Bayangan pada Lensa	163
30. Data Hasil Belajar Siswa	169
31. Data Motivasi Belajar Siswa	170
32. Data Intelegensi (IQ) Siswa	171
33. Data Uji Angket Motivasi Siswa	172
34. Uji Validitas dan Reliabilitas	174
35. Uji Normalitas	176
36. Uji Linieritas	178
37. Uji Regresi Linier Sederhana	181