

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Variabel Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
G. Definisi Operasional	6
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Kajian Pustaka	8
B. Peta Konsep	9
C. Tes Uraian	13

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	18
B. Prosedur Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel	21
D. Instrumen Penelitian	21
1. Peta Konsep <i>Fill In</i>	21
2. Peta Konsep <i>Construct</i>	22
3. Tes Uraian	23
4. Angket	24
5. Wawancara	26
E. Analisis Instrumen Penelitian	27
1. Analisis Instrumen Penelitian Tes Uraian.....	27
1.1. Uji Validitas	27
1.2. Uji Reabilitas	28
1.3. Daya Pembeda Soal	29
1.4. Tingkat Kesukaran Soal	30
2. Analisis Instrumen Penelitian Peta Konsep.....	31
3. Teknik Pengolahan Data.....	32
3.1. Uji Normalitas	32
3.2. Analisis Regresi	33
3.3. Analisis Korelasi	34
F. Hasil Uji Instrument	36

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	38
1. Tes Peta Konsep <i>Fill In</i>	38
2. Tes Peta Konsep <i>Construct</i>	41
3. Tes Uraian	43
4. Perbandingan Hasil Penilaian	47
4.1. Perbandingan Nilai Rata-rata Ketiga Alat Tes	47
4.2. Perbandingan Hasil Penilaian Materi Mata	50
4.3. Perbandingan Hasil Penilaian Materi Cacat Mata	51
4.4. Perbandingan Hasil Penilaian Setiap Indikator	53
4.4.1. Perbandingan Indikator 1.1	53
4.4.2. Perbandingan Indikator 1.2	53
4.4.3. Perbandingan Indikator 1.3	56
4.4.4. Perbandingan Indikator 1.4	58
4.4.5. Perbandingan Indikator 1.5	60
4.4.6. Perbandingan Indikator 1.6	62
4.4.7. Perbandingan Indikator 1.7	62
4.4.8. Perbandingan Indikator 1.8	64
4.4.9. Perbandingan Indikator 1.9	67
4.4.10. Perbandingan Indikator 1.10	69
5. Perbandingan Hasil Penelitian dengan Nilai Rata-rata Fisika	72
6. Hubungan Fungsional	73

7. Respon Tes Uraian.....	75
8. Respon Tes Peta Konsep <i>Fill In</i>	75
9. Respon Tes Peta Konsep <i>Construct</i>	76
B. Temuan Penelitian	78
C. Pembahasan	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	97
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian 19



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Hasil Tes Peta Konsep <i>Fill In</i>	40
Grafik 4.2 Hasil Tes Peta Konsep <i>Construct</i>	42
Grafik 4.3 Hasil Tes Uraian Materi Mata	44
Grafik 4.4 Hasil Tes Uraian Materi Cacat Mata	46
Grafik 4.5 Hasil Total Tes Uraian.....	46
Grafik 4.6 Perbandingan Persentase Ketiga Tes	48
Grafik 4.7 Perbandingan Persentase Materi Mata	49
Grafik 4.8 Perbandingan Persentase Materi Cacat Mata	52
Grafik 4.9 Perbandingan Persentase Indikator 1.1.....	54
Grafik 4.10 Perbandingan Persentase Indikator 1.2.....	55
Grafik 4.11 Perbandingan Persentase Indikator 1.3.....	57
Grafik 4.12 Perbandingan Persentase Indikator 1.4.....	59
Grafik 4.13 Perbandingan Persentase Indikator 1.5.....	61
Grafik 4.14 Perbandingan Persentase Indikator 1.6.....	63
Grafik 4.15 Perbandingan Persentase Indikator 1.7.....	65
Grafik 4.16 Perbandingan Persentase Indikator 1.8.....	66
Grafik 4.17 Perbandingan Persentase Indikator 1.9.....	68
Grafik 4.18 Perbandingan Persentase Indikator 1.10.....	70
Grafik 4.19 Perbandingan Setiap Indikator Materi Mata.....	71
Grafik 4.20 Perbandingan Setiap Indikator Materi Cacat Mata.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kisi-kisi Soal Peta Konsep <i>Fill In</i>	21
Tabel 3.2	Kisi-kisi Soal Peta Konsep <i>Construct</i>	22
Tabel 3.3	Aspek Penilaian Peta Konsep <i>Construct</i>	22
Tabel 3.4	Kisi-kisi Soal Uraian <i>Fill In</i>	23
Tabel 3.5	Kisi-kisi Soal Uraian <i>Construct</i>	24
Tabel 3.6	Kisi-kisi Angket	25
Tabel 3.7	Interpretasi Validitas	28
Tabel 3.8	Interpretasi Reabilitas.....	29
Tabel 3.9	Interpretasi Daya Pembeda.....	30
Tabel 3.10	Interpretasi Tingkat Kesukaran	31
Tabel 3.11	Interpretasi Nilai Peta Konsep dan Uraian.....	31
Tabel 3.12	Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi.....	35
Tabel 3.13	Hasil Uji Instrumen Tes Uraian Mata	36
Tabel 3.14	Hasil Uji Instrumen Tes Uraian Cacat Mata	37
Tabel 4.1	Persentase Rata-rata Skor Peta Konsep <i>Fill In</i>	39
Tabel 4.2	Persentase Rata-rata Skor Peta Konsep <i>Construct</i>	41
Tabel 4.3	Persentase Rata-rata Skor Tes Uraian Materi Mata	43
Tabel 4.4	Persentase Rata-rata Skor Tes Uraian Cacat Mata.....	45
Tabel 4.5	Kesetaraan Soal Tes Peta Konsep <i>Fill In</i> dan Tes Uraian.....	49
Tabel 4.6	Kesetaraan Soal Tes Peta Konsep <i>Construct</i> dan Tes Uraian....	51

Tabel 4.7	Nilai Tes Peta Konsep (<i>Fill In & Construct</i>) dengan Nilai Rata-rata Fisika	72
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas.....	73
Tabel 4.9	Hasil Analisis Korelasi.....	74
Tabel 4.10	Hasil Analisis Regresi	74
Tabel 4.11	Hasil Angket Respon Tes Uraian Hasil Angket Tentang Peta Konsep <i>Fill In</i>	74
Tabel 4.12	Hasil Angket Respon Tes Peta Konsep <i>Fill In</i> Hasil Angket Tentang Peta Konsep <i>Construct</i>	75
Tabel 4.13	Hasil Angket Respon Tes Peta Konsep Construct	76
Tabel 4.14	Kelompok Kemampuan Siswa Berdasarkan Rata-rata Nilai Fisika	78
Tabel 4.15	Hasil Interpretasi Kemampuan Siswa Tes Peta Konsep <i>Fill In</i>	79
Tabel 4.16	Hasil Interpretasi Kemampuan Siswa Tes Peta Konsep <i>Construct</i>	80
Tabel 4.17	Ketercapaian Prestasi Belajar Menonjol Ketiga Alat Tes	82
Tabel 4.18	Hasil Wawancara Responden Menonjol Ketiga Alat Tes	82
Tabel 4.19	Ketercapaian Prestasi Belajar Dibawah Ketiga KKM Ketiga Alat Tes	84
Tabel 4.20	Hasil Wawancara Responden Dibawah Ketiga KKM Ketiga	

	Alat Tes	84
Tabel 4.21	Ketercapaian Diatas KKM (<i>Fill In & Construct</i>).....	85
Tabel 4.22	Ketercapaian Diatas KKM (<i>Uraian & Construct</i>)	85
Tabel 4.23	Ketercapaian Diatas KKM (<i>Fill In & Uraian</i>) Ketercapaian Siswa Menonjol Pada Tes <i>Construct</i>	86
Tabel 4.24	Hasil Wawancara Responden Diatas KKM Dua Alat Tes	86
Tabel 4.25	Ketercapaian Siswa Menonjol Pada <i>Fill In</i>	87
Tabel 4.26	Hasil Wawancara Responden Kategori <i>Fill In</i>	87
Tabel 4.27	Ketercapaian Siswa Menonjol pada Tes <i>Construct</i>	88
Tabel 4.28	Hasil Wawancara Responden Kategori <i>Construct</i>	89
Tabel 4.29	Ketercapaian Siswa Menonjol Pada Tes Uraian	90
Tabel 4.30	Hasil Wawancara Responden Kategori Tes Uraian	90
Tabel 4.31	Perbandingan Persentase Nilai Rata-rata Materi.....	92
Tabel 4.32	Mata Perbandingan Persentase Nilai Rata-rata Materi Cacat Mata.....	92
Tabel 4.33	Kategori Hasil Interpretasi Siswa Ketiga Tes	93