

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Hasil Penelitian	5
BAB II KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA PADA MATERI KONSEP ENERGI MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE MAKE A MATCH	
A. Kemampuan Kognitif	7
B. Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	14
C. Materi Konsep Energi	16
D. Tinjauan Pembelajaran Konsep Energi.....	22
E. Penelitian yang Relevan	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional	25
B. Metode Penelitian	25
C. Subjek Penelitian	26

D. Instrumen Penelitian	26
E. Uji Coba Instrumen	29
F. Langkah Pengumpulan Data Penelitian	37
G. Alur Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	79
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	SK dan Kd Materi Konsep Energi	22
2.2	Penelitian yang Relevan	23
3.1	Kisi-kisi Soal Kemampuan Kognitif Siswa Pada Konsep Energi	27
3.2	Kisi-kisi Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	28
3.3	Klasifikasi Daya Pembeda	30
3.4	Rekapitulasi Daya Pembeda Uji Coba Instrumen	30
3.5	Kategori Tingkat Kesukaran	32
3.6	Rekapitulasi Tingkat Kesukaran Uji Coba Instrumen	32
3.7	Makna Koefisien Korelasi <i>Product Moment</i>	34
3.8	Rekapitulasi Validitas Hasil Uji Coba Instrumen	34
3.9	Interpretasi Reliabilitas	35
3.10	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Kognitif...	36
4.1	Data Kemampuan Kognitif Siswa	43
4.2	Kemampuan Kognitif Siswa dalam Membuat Kincir Angin	45
4.3	Kemampuan Mengingat Siswa	46
4.4	Kemampuan Memahami Siswa	47
4.5	Kemampuan Mengaplikasikan Siswa	47
4.6	Kemampuan Menganalisis Siswa	48
4.7	Kemampuan Mengevaluasi Siswa	49
4.8	Kemampuan Membuat Siswa	49
4.9	Data Hasil Penguasaan Konsep Siswa Pada Materi Konsep Energi Soal Pilihan Ganda	50
4.10	Data Hasil Penguasaan Konsep Siswa Pada Materi Konsep Energi Soal Essai	51
4.11	Rata-rata Penguasaan Konsep Siswa	52
4.12	Rekapitulasi Hasil Angket Siswa Mengenai Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1	Taksonomi Kognitif Bloom	7
2.2	Jenjang Kognitif Pada Taksonomi Baru	8
4.1	Gambaran Umum Profil Kemampuan Kognitif Siswa	56
4.2	Revisi Taksonomi Bloom	57
4.3	Profil Kemampuan Kognitif Siswa Pada Jenjang Mengingat	58
4.4	Profil Kemampuan Kognitif Siswa Pada Jenjang Memahami.....	61
4.5	Profil Kemampuan Kognitif Siswa Pada Jenjang Mengaplikasikan atau Menerapkan.....	63
4.6	Profil Kemampuan Kognitif Siswa Pada Jenjang Menganalisis.....	65
4.7	Profil Kemampuan Kognitif Siswa Pada Jenjang Mengevaluasi	66
4.8	Profil Kemampuan Kognitif Siswa Pada Jenjang Membuat.....	68
4.9	Hasil Angket Siswa yang Menyukai Pelajaran IPA	72
4.10	Hasil Angket Siswa yang Menyukai Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	73
4.11	Hasil Angket Siswa yang Menyukai Pembelajaran Berkelompok	73
4.12	Hasil Angket Siswa yang Belum Pernah Belajar dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	74
4.13	Hasil Angket Siswa yang Mengalami Kesulitan Dalam Menggunakan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	75
4.14	Hasil Angket Siswa yang Merasa Mudah Memahami Materi dengan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	75
4.15	Hasil Angket Siswa yang Merasa Mudah dalam Mengingat	76
4.16	Hasil Angket Siswa yang Merasa Lebih Mudah Memahami Materi Konsep Energi.....	77
4.17	Hasil Angket Siswa yang Merasa Hasil Belajarnya Meningkatkan	77
4.18	Hasil Angket Siswa yang Merasa Lebih Pintas Setelah Belajar Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	78

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

A1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	83
A2.	Kisi-Kisi Soal Kemampuan Kognitif Siswa	123
A3.	Soal Kemampuan Kognitif Siswa.....	129
A4.	Kunci Jawaban Soal Kemampuan Kognitif	133
A5.	Kisi-Kisi Angket Tanggapan Siswa.....	134
A6.	Angket Siswa	135
A7.	Analisis Angket Siswa	136
A8.	Lembar Observasi Terhadap Guru	137
A9.	Lembar Observasi Terhadap Siswa	140

LAMPIRAN B

B1.	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	143
B2.	Data Hasil Uji Tingkat Kesukaran	145
B3.	Data Hasil Uji Daya Pembeda	145
B4.	Data Hasil Uji Daya Pengecoh	146

LAMPIRAN C

C1.	Hasil Tes Kemampuan Kognitif	147
C2.	Hasil Perolehan Nilai pada Soal Pilihan Ganda	148
C3.	Hasil Perolehan Nilai pada Soal Essai	149
C4.	Analisis Data Kemampuan Kognitif.....	150
C5.	Analisis Data Perhitungan Persentase Kemampuan Kognitif.....	151
C6.	Analisis Data Pemahaman Konsep Energi	152

LAMPIRAN D

D1.	Foto Penelitian	153
D2.	Surat Ijin Penelitian	155