

# DAFTAR ISI

	halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Penjelasan Istilah.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
2.1 Pembelajaran Kooperatif.....	10
2.1.1 Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif.....	10
2.1.2 Tujuan Pembelajaran Kooperatif.....	11
2.2 Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make A Match</i> .....	13
2.2.1 Pengertian Pembelajaran Tipe <i>Make A Match</i> .....	14
2.2.2 Langkah-Langkah Pembelajaran Tipe <i>Make A Match</i> .....	15
2.2.3 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Tipe <i>Make A Match</i> ..	17
2.2.4 Indikator Pembelajaran Tipe <i>Make A Match</i> .....	19

2.3	Pemahaman Konsep .....	20
2.3.1	Definisi Pemahaman Konsep .....	21
2.3.2	Indikator Pemahaman Konsep .....	24
2.4	Perkembangan Anak Usia Remaja .....	27
2.5	Materi Peluang Di Kelas XI .....	30
2.6	Hubungan <i>Make A Match</i> dengan Pemahaman Konsep.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		33
3.1	Metodologi Penelitian .....	33
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian .....	36
3.3	Prosedur Penelitian .....	36
3.3.1	Tahap Perencanaan .....	36
3.3.2	Tahap Tindakan .....	37
3.3.3	Tahap Observasi.....	37
3.3.4	Tahap Refleksi .....	38
3.4	Kriteria Keberlanjutan Siklus .....	38
3.5	Instrumen Pengumpulan Data .....	38
3.5.1	Lembar Kuesioner.....	38
3.5.2	Lembar Observasi .....	40
3.5.3	Lembar Refleksi.....	45
3.5.4	Lembar Tes .....	45
3.5.5	Lembar Umpan Balik.....	46
3.6	Validasi dan Triangulasi Data .....	48
3.7	Analisis Data .....	49
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		53

4.1	Tahap Persiapan.....	53
4.2	Siklus 1 .....	54
4.2.1	Perencanaan .....	55
4.2.2	Tindakan .....	56
4.2.2.1	Pertemuan I .....	56
4.2.2.2	Pertemuan II.....	58
4.2.3	Observasi.....	59
4.2.3.1	Penerapan Metode <i>MAM</i> .....	59
4.2.3.2	Pemahaman Konsep.....	60
4.2.4	Refleksi .....	64
4.2.5	Pembahasan.....	66
4.2.5.1	Variabel Penerapan Metode <i>MAM</i> .....	66
4.2.5.2	Variabel Pemahaman Konsep .....	67
4.3	Siklus II .....	68
4.3.1	Perencanaan .....	69
4.3.2	Tindakan .....	70
4.3.2.1	Pertemuan I .....	70
4.3.2.2	Pertemuan II.....	72
4.3.3	Observasi.....	72
4.3.3.1	Penerapan Metode <i>MAM</i> .....	72
4.3.3.2	Pemahaman Konsep.....	74
4.3.4	Refleksi .....	77
4.3.5	Pembahasan.....	78
4.3.5.1	Variabel Penerapan Metode <i>MAM</i> .....	78

4.3.5.2 Variabel Pemahaman Konsep .....	78
4.4 Pembahasan Keseluruhan Siklus .....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Model Spiral Kemmis dan Taggart .....	35
Gambar 4. 1 Posisi Tempat Duduk Siswa Siklus I .....	57
Gambar 4. 2 Diagram Hasil Pemahaman Konsep Siswa Siklus I.....	64
Gambar 4. 3 Posisi Tempat Duduk Siswa Siklus II.....	71
Gambar 4. 4 Diagram Perbandingan Hasil Tes Siklus I dan Siklus II.....	79
Gambar 4. 5 Diagram Persentase Pencapaian KKM .....	80
Gambar 4. 6 Diagram Perbandingan Hasil Observasi <i>Check List</i> .....	81
Gambar 4. 7 Diagram Perbandingan Hasil Kuesioner Siklus I dan Siklus II .....	81

## DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 3. 1 Daftar Pertanyaan kuesioner siswa .....	39
Tabel 3. 2 Daftar Pernyataan Observasi <i>Check list</i> Guru Mentor Siklus I .....	41
Tabel 3. 3 Daftar Pernyataan Observasi <i>Check list</i> Guru Mentor Siklus II.....	42
Tabel 3. 4 Daftar Pernyataan Observasi <i>Check list</i> Guru Mentor .....	43
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Tindakan Kelas .....	46
Tabel 3. 6 Pengkodingan.....	52
Tabel 4. 1 Observasi Check List MAM Siklus I.....	59
Tabel 4. 2 Pengamatan Lembar Tes Pemahaman Konsep Siklus I.....	61
Tabel 4. 3 Pengamatan Lembar Tes Pemahaman Konsep Siklus I (Persentase) .....	62
Tabel 4. 4 Pengamatan Lembar Observasi Pemahaman Konsep Siklus I .....	63
Tabel 4. 5 Pengamatan Lembar Kuesioner Pemahaman Konsep Siklus I.....	63
Tabel 4. 6 Observasi Check List MAM Siklus II .....	73
Tabel 4. 7 Pengamatan Lembar Tes Pemahaman Konsep Siklus II .....	74
Tabel 4. 8 Pengamatan Lembar Tes Pemahaman Konsep Siklus II (Persentase).....	75
Tabel 4. 9 Pengamatan Lembar Observasi Pemahaman Konsep Siklus II .....	76
Tabel 4. 10 Pengamatan Lembar Kuesioner Pemahaman Konsep Siklus II.....	76
Tabel 4. 11 Peningkatan Indikator C1 .....	82
Tabel 4. 12 Peningkatan Indikator C2 .....	83
Tabel 4. 13 Perbandingan Perolehan Nilai Siswa .....	85

## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran Pra Siklus	
A- 1 Rekap Nilai Pra Siklus.....	A-1
A- 2 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Pra Siklus.....	A-2
A- 3 Refleksi Pra Siklus.....	A-4
Lampiran Siklus I	
B- 1 RPP Siklus I.....	B-1
B- 2 Umpan Balik Mentor Siklus I.....	B-3
B- 3 Sampel Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Siklus I.....	B-6
B- 4 Sampel Hasil Kuesioner Pemahaman Konsep Siswa Siklus I.....	B-10
B- 5 Hasil Observasi Check List Pemahaman Konsep Siswa Siklus I.....	B-11
B- 6 Hasil Observasi Check List Penerapan MAM.....	B-12
B- 7 Refleksi Siklus I.....	B-14
Lampiran Siklus II	
C- 1 RPP Siklus II.....	C-1
C- 2 UBM Siklus II.....	C-3
C- 3 Sampel Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Siklus II .....	C-4
C- 4 Sampel Hasil Kuesioner Pemahaman Konsep Siswa Siklus II.....	C-8
C- 5 Hasil Observasi Pemahaman Konsep Siswa Siklus II.....	C-9
C- 6 Hasil Observasi Check List Penerapan MAM.....	C-10
C- 7 Refleksi Siklus II.....	C-11

## Lampiran Refleksi Siswa

D- 1 Sampel Refleksi Siswa Siklus I.....	D-1
D- 2 Sampel Refleksi Siswa Siklus II.....	D-3

## Lampiran Validasi Metode *Make a Match*

E- 1 Lembar Validasi Observasi Penerapan MAM Guru Pamong Validator 1 ...	E-1
E- 2 Lembar Validasi Observasi Penerapan MAM Guru Pamong Validator 2 ...	E-3
E- 3 Lembar Validasi Observasi Penerapan MAM Guru Pamong Validator 3 ...	E-5

## Lampiran Validasi Pemahaman Konsep Siklus I

F- 1 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Validator 1 .....	F-1
F- 2 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Validator 2.....	F-4
F- 3 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Validator 3.....	F-7
F- 4 Lembar Validasi Post Tes Pemahaman Konsep Validator 1 .....	F-10
F- 5 Lembar Validasi Post Tes Pemahaman Konsep Validator 2.....	F-13
F- 6 Lembar Validasi Post Tes Pemahaman Konsep Validator 3.....	F-16
F- 7 Lembar Validasi Observasi Check List Pemahaman Konsep Validator 1 .	F-19
F- 8 Lembar Validasi Observasi Check List Pemahaman Konsep Validator 2 .	F-20
F- 9 Lembar Validasi Observasi Check List Pemahaman Konsep Validator 3 .	F-21
F- 10 Lembar Validasi Kuesioner Pemahaman Konsep Validator 1 .....	F-22
F- 11 Lembar Validasi Kuesioner Pemahaman Konsep Validator 2 .....	F-23
F- 12 Lembar Validasi Kuesioner Pemahaman Konsep Validator 3 .....	F-24



## Lampiran Validasi Pemahaman Konsep Siklus II

G- 1 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Validator 1 .....	G-1
G- 2 Lembar Validasi Tes Pemahaman Konsep Validator 2 .....	G-3
G- 3 Lembar Validasi Post Tes Pemahaman Konsep Validator 1 .....	G-5
G- 4 Lembar Validasi Post Tes Pemahaman Konsep Validator 2 .....	G-7
G- 5 Lembar Validasi Observasi Check List Pemahaman Konsep Validator 1 .	G-9
G- 6 Lembar Validasi Observasi Check List Pemahaman Konsep Validator 2	G-10
G- 7 Lembar Validasi Kuesioner Pemahaman Konsep Validator 1 .....	G-11
G- 8 Lembar Validasi Kuesioner Pemahaman Konsep Validator 2 .....	G-12

## Hasil kuesioner

H- 1 Hasil Kuesioner Pemahaman Konsep Siklus I .....	H-1
H- 2 Hasil Kuesioner Pemahaman Konsep Siklus II .....	H-2