

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT PERNYATAAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat .....	4
E. Definisi Operasional.....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
A. Kemampuan Pemahaman Matematis.....	7
B. Model Peta Pikiran.....	11
C. Model Konvensional.....	14
D. Keterkaitan Penggunaan Peta Pikiran dengan Kemampuan Pemahaman Matematis.....	15
E. Hipotesis.....	15

<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>16</b>
	A. Metode dan Desain Penelitian.....	16
	B. Populasi dan Sampel.....	17
	C. Instrumen Penelitian.....	18
	1. Tes.....	18
	2. Non Tes.....	26
	D. Alat atau Bahan Ajar.....	28
	E. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	29
	F. Teknik Pengolahan Data.....	30
	1. Pengolahan Data Kuantitatif.....	30
	2. Pengolahan Data Kualitatif.....	40
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>43</b>
	A. Hasil Penelitian.....	44
	1. Analisis Data Tes.....	44
	2. Analisis Data Non Tes.....	55
	B. Pembahasan.....	63
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>66</b>
	A. Kesimpulan.....	66
	B. Saran.....	66
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	
	<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Validasi setiap butir soal.....	20
Tabel 3.2 Indeks Kesukaran.....	23
Tabel 3.3 Nilai DP Tiap butir.....	25
Tabel 3.4 Rekapitulasi Analisis Butir.....	26
Tabel 3.5 Kriteria Indeks Gain.....	37
Tabel 4.1 Deskripsi skor pretes kelas kontrol dan eksperimen.....	45
Tabel 4.2 Hasil uji normalitas skor pretes.....	46
Tabel 4.3 Deskripsi skor postes kelas kontrol dan eksperimen.....	48
Tabel 4.4 Hasil uji normalitas skor postes .....	49
Tabel 4.5 Deskripsi data indeks gain .....	51
Tabel 4.6 Interpretasi peningkatan kelas eksperimen dan kontrol .....	52
Tabel 4.7 Hasil uji normalitas indeks gain .....	53
Tabel 4.8 Hasil kegiatan observasi aktivitas guru.....	56
Tabel 4.9 Hasil observasi aktivitas siswa .....	57
Tabel 4.10 Deskripsi statistik analisis hasil angket siswa.....	58
Tabel 4.11 Analisis respon siswa terhadap model peta pikiran.....	60
Tabel 4.12 Analisis respon siswa terhadap peningkatan pemahaman matematis model peta pikiran.....	61
Tabel 4.13 Analisis Respon siswa terhadap pembelajaran.....	62
Tabel 4.14 Rekapitulasi analisis sikap siswa.....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A

1. Kisi-kisi Soal Pretes dan Postes.....	70
2. Kisi-kisi Lembar Kerja Siswa ( LKS ).....	73
3. Soal Pretes atau Soal Postes.....	78
4. Rubik Jawaban.....	80

### Lampiran B

1. RPP Kelas Eksperimen.....	83
2. RPP Kelas Kontrol.....	98
3. Lembar Observasi.....	110
4. Angket Sikap Siswa.....	113

### Lampiran C

1. Hasil Uji Instrumen Menggunakan Anates.....	114
2. Rekapitulasi Nilai Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	119
3. Hasil Uji SPSS 19 Pretes.....	121
4. Hasil Uji SPSS 19 Postes.....	124
5. Hasil Uji SPSS 19 Indeks Gain.....	127

### Lampiran D

1. Jawaban Pretes Siswa.....	130
2. Jawaban Postes Siswa.....	134
3. Jawaban Angket Siswa.....	138
4. Jawaban Lembar observasi.....	139
5. Peta Pikiran siswa dan LKS.....	142

### Lampiran E

1. Surat Telah Melakukan Penelitian.....	146
2. Foto Kegiatan.....	147