

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah .....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
G. Kerangka Pemikiran.....	8
H. Hipotesis .....	12
I. Langkah-langkah Penelitian.....	12
1. Lokasi Penelitian.....	13
2. Sumber Data.....	13
3. Jenis Data .....	14
4. Metode dan Desain Penelitian .....	14
5. Alur Penelitian .....	15
6. Instrumen Penelitian .....	16

7. Prosedur Pengumpulan Data.....	20
8. Analisis Instrumen .....	21
9. Prosedur Penelitian .....	26

**BAB II KAJIAN TEORI**

A. Pembelajaran Matematika.....	36
1. Pengertian Pembelajaran Matematika.....	36
2. Tujuan Pembelajaran Matematika .....	37
B. Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	38
1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	38
2. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	40
3. Penerapan Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> dalam Pembelajaran Matematika pada Materi Peluang.....	41
C. Pemahaman Konsep Matematis .....	44
1. Pengertian Pemahaman Konsep Matematis .....	44
2. Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	46

**BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Pelaksanaan Penelitian.....	49
1. Gambaran Proses Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	49
B. Hasil Penelitian .....	53
1. Aktivitas Guru.....	54
2. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa antara Siswa yang Memperoleh Model	

	halaman
Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> dengan Siswa yang Memperoleh Pembelajaran Konvensional .....	55
a. Analisis Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa yang Memperoleh Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	56
b. Analisis Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa yang Memperoleh Pembelajaran Konvensional .....	57
c. Analisis Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa .....	58
3. Skala Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	63
C. Temuan dan Pembahasan .....	70
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	73
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>78</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Desain Penelitian .....	14
1.2 Kriteria Penskoran Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	17
1.3 Indikator Lembar Observasi .....	18
1.4 Pengumpulan Data.....	20
1.5 Interpretasi Validitas.....	22
1.6 Kriteria Reliabilitas.....	23
1.7 Kriteria Penafsiran Indeks Kesukaran .....	23
1.8 Kriteria Daya Beda .....	24
1.9 Analisis Uji Coba Soal .....	25
1.10 Pernyataan Positif .....	26
1.11 Pernyataan Negatif .....	26
1.12 Kriteria Persentase Aktivitas .....	27
1.13 Uji Kolmogorov Smirnov .....	28
1.14 Interpretasi Siswa .....	35
2.1. Komponen Penilaian Kompetensi Kepribadian dan Sosial.....	47
2.2. Indikator Pengelolaan Kelas.....	49
3.1. Persentase Ketercapaian Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	54
3.2. Deskriptif Nilai <i>Pretest</i> Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	59
3.3. Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	60
3.4. Uji Homogenitas Varians <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	60
3.5. Uji Normalitas Data Rata-rata Gain Ternormalisasi Menggunakan SPSS 16	62

	halaman
3.6. Uji Homogenitas Varians .....	62
3.7. Uji-t Data Gain Ternormalisasi .....	63
3.8. Respon terhadap Pembelajaran Matematika.....	65
3.9. Persentase Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika.....	65
3.10. Distribusi Skor Sikap Siswa terhadap Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	67
3.11. Persentase Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan Model <i>Probing Prompting</i> .....	68
3.12. Distribusi Skor Sikap Siswa terhadap Soal-soal Pemahaman Konsep Matematis .....	69
3.13. Persentase Skor Sikap Siswa terhadap Soal Pemahaman Konsep Matematis .....	70



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Salah Satu Jawaban Siswa pada Soal Nomor 1 .....	2
1.2 Salah Satu Jawaban Siswa pada Soal Nomor 2.....	3
1.3 Bagan Kerangka Pemikiran.....	11
1.4 Alur Penelitian.....	16
2.1. Langkah-langkah Model <i>Probing Prompting</i> .....	41
2.2. Uang Logam .....	42
3.1. Tahap <i>Probing Question</i> .....	51
3.2. Siswa Merespon <i>Probing Question</i> .....	51
3.3. Tahap <i>Prompting Question</i> .....	52
3.4. Siswa Merespon <i>Prompting Question</i> .....	53
3.5. Diagram Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas <i>Probing Prompting</i> ...	56
3.6. Diagram Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Konvensional.....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Halaman
A-1 Kisi-kisi Uji Coba Soal Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	78
A-2 Soal Uji Coba .....	82
A-3 Hasil Analisis Uji Coba Soal Peluang .....	84
<b>Lampiran B</b>	
B-1 Lembar Observasi Aktivitas Guru terhadap Model Pembelajaran <i>Probing Prompting</i> .....	91
B-2 Kisi-kisi Skala Sikap .....	97
B-3 Lembar Skala Sikap Siswa .....	98
B-4 Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	100
B-5 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	103
B-6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	104
<b>Lampiran C</b>	
C-1 Jadwal Penelitian .....	125
C-2 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	127
C-3 Daftar Hasil Analisis .....	128
C-4 Analisis Skala Sikap .....	130
C-5 Hasil Analisis Manual Uji “t” <i>independent</i> .....	135
C-6 Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	136
<b>Lampiran D</b>	
D-1 Beberapa Hasil Uji Coba .....	140
D-2 Beberapa Hasil <i>Pretest</i> .....	143
D-3 Beberapa Hasil <i>Posttest</i> .....	149

D-4	Beberapa Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	155
D-5	Beberapa Hasil Skala Sikap.....	161

**Lampiran E**

E-1	Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.....	167
E-2	Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal.....	168
E-3	Surat Permohonan Izin Penelitian .....	169
E-4	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal .....	170
E-5	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	171

