

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvii</b>
<b>المخلص</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	12
C. Pembatasan Masalah .....	12
D. Rumusan Masalah .....	12
E. Tujuan Penelitian .....	13
F. Hipotesis Penelitian .....	13
G. Manfaat Penelitian .....	14
1. Manfaat Teoritis .....	14
2. Manfaat Praktis .....	14
H. Definisi Istilah .....	15
1. Secara Konseptual .....	15
2. Secara Operasional .....	16
I. Sistematika Pembahasan .....	17
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>19</b>
A. Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project (MMP)</i> .....	19

B. Pemecahan Masalah .....	26
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	29
D. Gender .....	33
E. Lingkaran .....	39
F. Hubungan Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP) dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	48
G. Implementasi Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP) pada Materi Lingkaran .....	51
H. Penelitian Terdahulu .....	52
I. Kerangka Berpikir .....	59
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>62</b>
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	62
1. Pendekatan Penelitian .....	62
2. Jenis Penelitian .....	62
B. Lokasi Penelitian .....	64
C. Variabel Penelitian .....	65
D. Populasi dan Sampel .....	67
1. Populasi .....	67
2. Sampel .....	67
E. Data dan Sumber Data .....	68
1. Data .....	68
2. Sumber Data .....	69
F. Instrumen Penelitian .....	69
G. Teknik Pengumpulan Data .....	72
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	74
I. Analisis Data .....	75
1. Analisis Deskriptif .....	76
2. Analisis Inferensial .....	76
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>81</b>
A. Deskripsi Data .....	81
B. Analisis Data .....	93
1. Uji Instrumen .....	93
2. Uji Prasyarat .....	97
3. Uji Hipotesis .....	99

C. Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	104
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>106</b>
A. Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis antara Siswa yang Mengikuti Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP) dengan Siswa yang Mengikuti Model Pembelajaran Konvensional di Kelas VIII MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar .....	106
B. Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis antara Siswa Laki-laki dan Perempuan di Kelas VIII MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar.....	109
C. Interaksi antara Model Pembelajaran dan Perbedaan Gender Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di Kelas VIII MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar.....	111
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>113</b>
A. Kesimpulan .....	113
B. Saran.....	114
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>116</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>121</b>
<b>BIOGRAFI PENULIS .....</b>	<b>185</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b> Soal Tes Awal.....	5
<b>Gambar 1. 2</b> Jawaban Siswa .....	5
<b>Gambar 2. 1</b> Ttitik Pusat Lingkaran .....	40
<b>Gambar 2. 2</b> Jari-jari Lingkaran .....	40
<b>Gambar 2. 3</b> Diameter Lingkaran .....	41
<b>Gambar 2. 4</b> Busur Lingkaran .....	41
<b>Gambar 2. 5</b> Tali Busur Lingkaran.....	42
<b>Gambar 2. 6</b> Apotema Lingkaran .....	43
<b>Gambar 2. 7</b> Tembereng Lingkaran.....	43
<b>Gambar 2. 8</b> Juring Lingkaran.....	44
<b>Gambar 2. 9</b> Lingkaran.....	46
<b>Gambar 2. 10</b> Bagan Kerangka Berpikir .....	61

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Perbedaan Gender dalam Struktur Otak.....	35
<b>Tabel 2. 2</b> Perbedaan Gender dalam Beberapa Karakteristik Sifat .....	37
<b>Tabel 2. 3</b> Perbedaan antara Jenis Kelamin (Seks) dan Gender .....	37
<b>Tabel 2. 4</b> Perbedaan Peran Jenis Kelamin, Peran Gender, dan Stereotip Gender.....	38
<b>Tabel 2. 5</b> Matrik Penelitian Terdahulu.....	57
<b>Tabel 3. 1</b> Desain Faktorial Penelitian .....	64
<b>Tabel 3. 2</b> Data sampel siswa kelas VIII MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar	68
<b>Tabel 3. 3</b> Kisi-kisi Post-test Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	71
<b>Tabel 3. 4</b> Rubrik Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah Menurut Teori Polya.....	71
<b>Tabel 4. 1</b> Kegiatan Pelaksanaan Penelitian.....	81
<b>Tabel 4. 2</b> Hasil Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	91
<b>Tabel 4. 3</b> Nilai <i>Post-test</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa ..	92
<b>Tabel 4. 4</b> Jumlah Siswa Ditinjau dari Model Pembelajaran dan Perbedaan Gender.....	93
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	95
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	96
<b>Tabel 4. 7</b> Hasil Uji Normalitas Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Mate- matis .....	97
<b>Tabel 4. 8</b> Hasil Uji Barlett .....	99
<b>Tabel 4. 9</b> Rangkuman Hasil Uji Hipotesis Anava Dua Jalur .....	100
<b>Tabel 4. 10</b> Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	104

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Profil Sekolah.....	121
<b>Lampiran 2.</b> Hasil Tes Awal.....	122
<b>Lampiran 3.</b> Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba.....	123
<b>Lampiran 4.</b> Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen .....	124
<b>Lampiran 5.</b> Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol.....	125
<b>Lampiran 6.</b> RPP Kelas Eksperimen .....	126
<b>Lampiran 7.</b> RPP Kelas Kontrol .....	132
<b>Lampiran 8.</b> Kisi-kisi Soal Tes .....	136
<b>Lampiran 9.</b> Lembar Kerja Kelompok (LKK).....	137
<b>Lampiran 10.</b> Lembar Kerja Siswa (LKS).....	141
<b>Lampiran 11.</b> Pedoman Penskoran Tes .....	143
<b>Lampiran 12.</b> Soal Post Test.....	145
<b>Lampiran 13.</b> Kunci Jawaban Post-test .....	146
<b>Lampiran 14.</b> Hasil Post-Test Siswa Laki-laki.....	149
<b>Lampiran 15.</b> Hasil Post-Test Siswa Perempuan.....	151
<b>Lampiran 16.</b> Hasil Jawaban Post-Test Kelas Eksperimen .....	152
<b>Lampiran 17.</b> Hasil Jawaban Post-Test Kelas Kontrol.....	158
<b>Lampiran 18.</b> Surat Pengantar Validasi .....	164
<b>Lampiran 19.</b> Validasi Soal Tes .....	165
<b>Lampiran 20.</b> Kegiatan Bimbingan Mahasiswa .....	175
<b>Lampiran 21.</b> Keterangan Selesai Bimbingan .....	177
<b>Lampiran 22.</b> Surat Izin Penelitian .....	178
<b>Lampiran 23.</b> Surat Balasan Penelitian.....	179
<b>Lampiran 24.</b> Surat Selesai Penelitian .....	180
<b>Lampiran 25.</b> Dokumentasi .....	181