

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul .....	ii
Lembar Persetujuan Pembimbing .....	iii
Lembar Persetujuan Penguji .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Lembar Pernyataan Keaslian Tulisan .....	vi
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah .....	vii
Riwayat Hidup.....	viii
Moto .....	ix
Kata Pengantar .....	x
Abstrak ....	xii
Abstract .....	xiii
Daftar Isi....	xvi
Daftar Tabel.....	xvii
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Lampiran .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Pertanyaan Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional .....	8
F. Asumsi dan Keterbatasan .....	10

## **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Kajian Teori .....	11
1. Keefektifan Pembelajaran .....	11
2. Pendekatan Saintifik.....	18
3. Metode Pembelajaran .....	22
4. Metode Pembelajaran IMPROVE .....	23
5. Hasil Belajar .....	32
6. Materi Keliling dan Luas Segiempat .....	37
7. Deskripsi Efektivitas Penerapan Pendekatan Saintifik Dengan Metode Pembelajaran IMPROVE Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Keliling dan Luas Segiempat.....	42
B. Penelitian yang Relevan .....	43

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	46
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	47
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	48
D. Prosedur Penelitian .....	48
E. Variable Penelitian .....	50
F. Instrumen Penelitian .....	50
G. Teknik Pengumpulan Data .....	60
H. Teknik Analisis Data .....	61

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil dan Analisis Data Penelitian .....	65
1. Hasil Pra Pelaksanaan Pembelajaran.....	65
2. Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	67

3. Hasil Pelaksanaan Pembelajaran .....	68
4. Hasil Penelitian.....	72
B. Pembahasan .....	84
1. Kemampuan Pengelolaan Pembelajaran.....	84
2. Aktivitas Siswa .....	91
3. Ketuntasan Hasil Belajar Siswa .....	96
4. Respon Siswa .....	98
C. Diskusi .....	101
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	105
B. Saran .....	106
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>107</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>108</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah Kegiatan Pembelajaran Saintifik.....	20
Tabel 2.2 Langkah-langkah Metode Pembelajaran IMPROVE.....	29
Tabel 3.1 Tingkat Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran .....	62
Tabel 3.2 Kategori Presentase Aktivitas Siswa .....	63
Tabel 3.3 Skor Kategori Jawaban Skor Siswa .....	64
Tabel 3.4 Kategori Presentase Skor Respon Siswa.....	65
Tabel 4.1 Nama-nama Validator .....	66
Tabel 4.2 Perolehan Nilai Validasi .....	66
Tabel 4.3 Revisi Instrumen Penelitian.....	67
Tabel 4.4 Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran .....	68
Tabel 4.5 Rekapitulasi Data Hasil Kemampuan Guru Dalam Mengelola Pembelajaran .....	80
Tabel 4.6 Rekapitulasi Pengamatan Aktivitas Siswa.....	83
Tabel 4.7 Data Tes Hasil Belajar Siswa .....	88
Tabel 4.8 Ketuntasan Hasil Belajar Klasikal.....	89
Tabel 4.9 Rekapitulasi Data Hasil Respon Siswa Terhadap Pembelajaran... ..	89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Guru Membuka Pembelajaran .....	68
Gambar 4.2 Kondisi Kelas Tertib dan Tenang .....	69
Gambar 4.3 Pembagian Anggota Kelompok.....	69
Gambar 4.4 Contoh Soal Kontekstual.....	70
Gambar 4.5 Guru Membagikan LKS.....	71
Gambar 4.6 Siswa Berdiskusi Bersama Kelompoknya .....	71
Gambar 4.7 Guru Membimbing Kelompok.....	72
Gambar 4.8 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusinya .....	72
Gambar 4.9 Guru Membagikan Kartu Metakognitif .....	73
Gambar 4.10 Kartu Metakognitif .....	73
Gambar 4.11 Guru Membimbing Siswa Menyelesaikan Contoh Soal dengan Media Kartu Metakognitif .....	74
Gambar 4.12 Siswa Mengerjakan LKS dengan Berkelompok.....	74
Gambar 4.13 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusinya .....	75
Gambar 4.14 Siswa Duduk Ke Tempat Semula (Tanpa Berkelompok).....	75
Gambar 4.15 Guru Membagikan Soal Kuis.....	76
Gambar 4.16 Siswa Mengerjakan Soal Kuis dengan Mandiri.....	76
Gambar 4.17 Guru Membagikan Soal Perbaikan atau Pengayaan .....	77
Gambar 4.18 Guru Membuka Kegiatan Pemberian Tes Hasil Belajar.....	78
Gambar 4.19 Guru Membagikan Soal Tes Hasil Belajar .....	78
Gambar 4.20 Siswa Mengerjakan Soal Tes Hasil Belajar dengan Mandiri....	79

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Siswa, Kelas VII-A SMP Negeri 1 Mojoanyar .....	109
Lampiran 2. Daftar Nama Kelompok, Kelas VII-A SMP Negeri 1 Mojoanyar..	110
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	111
Lampiran 4. Lembar Kerja Siswa .....	141
Lampiran 5. Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa .....	152
Lampiran 6. Lembar Observasi Guru dalam Mengelola Pembelajaran .....	164
Lampiran 7. Lembar Observasi Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran.....	170
Lampiran 8. Lembar Angket Respon Siswa .....	175
Lampiran 9. Kisi-kisi Soal Tes Hasil Belajar .....	176
Lampiran 10. Soal Tes Hasil Belajar.....	181
Lampiran 11. Rubrik Penilaian Tes Hasil Belajar .....	183
Lampiran 12. Daftar Nilai Tes Hasil Belajar Siswa .....	186
Lampiran 13. Data Hasil Angket Respon Siswa.....	187
Lampiran 14. Rekapitulasi Data Hasil Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran.. .....	188
Lampiran 15. Hasil Lembar Observasi Guru dalam Mengelola Pembelajaran	189
Lampiran 16. Hasil Lembar Observasi Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran	196
Lampiran 17. Hasil Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Penelitian Skripsi oleh Validator 1 .....	200
Lampiran 18. Hasil Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Penelitian Skripsi oleh Validator 2.....	219
Lampiran 19. Hasil Jawaban Lembar Kerja Siswa .....	238
Lampiran 20. Hasil Jawaban Lembar Soal Kuis.....	249
Lampiran 21. Hasil Jawaban Lembar Soal Perbaikan.....	251

Lampiran 22. Hasil Jawaban Lembar Soal Pengayaan.....	252
Lampiran 23. Hasil Jawaban Lembar Tes Hasil Belajar .....	254
Lampiran 24. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	255
Lampiran 25. Surat Keterangan dari SMP Negeri 1 Mojoanyar.....	256
Lampiran 26. Foto-foto Penelitian .....	257