

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Ruang Lingkup	8
1.4 Batasan Masalah	9
1.5 Rumusan Masalah	9
1.6 Tujuan Penelitian	9
1.7 Manfaat Penelitian	9
1.8 Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Pengertian Belajar	11

2.1.2 Pembelajaran Matematika.....	11
2.1.3 Masalah Dalam Matematika.....	12
2.1.4 Pemecahan Masalah Dalam Matematika	14
2.1.5 Indikator Pemecahan Masalah.....	15
2.1.6 Kemampuan Pemecahan Masalah	16
2.1.7 Model Pembelajaran.....	18
2.1.8 Model Pembelajaran Masalah.....	18
2.1.9 Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri.....	20
2.1.10 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Inkuiri.....	21
2.1.11 Konsep Dasar Model Pembelajaran Inkuiri	22
2.2 Penelitian yang Relevan	22
2.3 Kerangka Konseptual.....	24
2.4 Hipotesis Tindakan	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	26
3.1.2 Waktu Penelitian.....	26
3.2 Jenis Penelitian.....	26
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	27
3.3.1 Subjek Penelitian	27
3.3.2 Objek Penelitian.....	27
3.4 Prosedur Penelitian.....	27
3.4.1 Siklus 1	27
3.4.1.1 Permasalahan 1	27
3.4.1.2 Perencanaan Tindakan 1	29
3.4.1.3 Pelaksanaan Tindakan 1	30

3.4.1.4	Observasi	31
3.4.1.5	Analisa Data 1	31
3.4.1.6	Refleksi.....	32
3.4.2	Siklus 2.....	33
3.5	Alat Pengumpulan Data	33
3.5.1	Observasi	33
3.5.2	Tes	34
3.5.3	Dokumentasi.....	35
3.6	Analisa Data	36
3.6.1	Reduksi Data	36
3.6.2	Paparan Data.....	36
3.6.2.1	Analisa Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	37
3.7	Indikator Keberhasilan	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	42
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian Tes Awal	42
4.1.2	Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I.....	48
4.1.2.1	Permasalahan I	48
4.1.2.2	Perencanaan Tindakan I.....	48
4.1.2.3	Pelaksanaan Tindakan I.....	50
4.1.2.4	Observasi I.....	57
4.1.2.5	Analisis Data I	58
4.1.2.6	Refleksi I.....	63
4.1.3	Deskripsi Hasil Penantian Siklus II	65
4.1.3.1	Permasalahan II.....	65
4.1.3.2	Perencanaan Tindakan II	65

4.1.3.3 Pelaksanaan Tindakan II	68
4.1.3.4 Observasi II	73
4.1.3.5 Analisis Data II.....	75
4.1.3.6 Refleksi II.....	80
4.2 Pembahasan dan Hasil Penelitian	81
4.2.1 Peningkatan Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	81
4.2.2 Peningkatan Kemampuan Observasi Guru (Peneliti)	83
4.2.3 Pembahasan.....	84
BAB V PENUTUP	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN	92



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Pemecahan Masalah.....	17
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian Tindakan Kelas.....	28
Gambar 4.1 Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes Awal.....	45
Gambar 4.2 Rata-Rata Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I.....	61
Gambar 4.3 Rata-Rata Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II	78
Gambar 4.4 Perubahan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	82



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Analisa Dan Persentase Kesulitan Siswa Pada Setiap Indikator.....	5
Tabel 2.1	Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri.....	20
Tabel 3.1	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	34
Tabel 3.2	Kriteria Skor Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Tiap Indikator.....	38
Tabel 3.3	Interprestasi Kemampuan Guru.....	39
Tabel 3.4	Kategori Perolehan N-Gain.....	40
Tabel 3.5	Pedoman Bobot Penskoran Nilai Tes.....	40
Tabel 4.1	Tingkat Kemampuan Siswa Memahami Masalah pada Tes Awal.....	43
Tabel 4.2	Tingkat Kemampuan Siswa Merencanakan Masalah Tes Awal.....	43
Tabel 4.3	Tingkat Kemampuan Melaksanakan Pemecahan Masalah Pada Tes Awal	44
Tabel 4.4	Tingkat Kemampuan Siswa Memeriksa Kembali Pada Tes Awal.....	45
Tabel 4.5	Klasifikasi Kmemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes Awal.....	46
Tabel 4.6	Permasalahan dan Rencana Siklus I.....	49
Tabel 4.7	Deskripsi Kegiatan Pembelajaran Siklus I Pertemuan I.....	51
Tabel 4.8	Deskripsi Kegiatan Pemebelajaran Siklus I Pertemuan II.....	54
Tabel 4.9	Hasil Pengamatan Aktivitas Peneliti pada Siklus II.....	57
Tabel 4.10	Tingkat Kemampuan Siswa Memahami Masalah Pada Tes Pemecahan Masalah Siklus I.....	59
Tabel 4.11	Tingkat Kemampuan Siswa Merencanakan Penyelesaian Masalah pada Tes Kemampuan Masalah Siklus I.....	59
Tabel 4.12	Tingkat Pemecahan Siswa Menyelesaikan Masalah Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I.....	60
Tabel 4.13	Tingkat Kemampuan Siswa Memeriksa Kembali pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I.....	61
Tabel 4.14	Klasifikasi Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	62
Tabel 4.15	<i>N-Gain</i> Pemecahan Masalah Matematis.....	62
Tabel 4.16	Hasil Pelaksanaan Pada Siklus I.....	64
Tabel 4.17	Identifikasi Permasalahan pada Siklus II.....	66

Tabel 4.18 Deskripsi Kegiatan Pembelajaran Siklus II Pertemuan I.....	68
Tabel 4.19 Deskripsi Kegiatan Pembelajaran Siklus II Pertemuan II.....	71
Tabel 4.20 Hasil Pengamatan Aktivitas Peneliti Pada Siklus II	74
Tabel 4.21 Tingkat Kemampuan Siswa Memahami Masalah Pada Tes Pemecahan Masalah Siklus II	76
Tabel 4.22 Tingkat Kemampuan Siswa Merencanakan Penyelesaian Masalah pada Tes Kemampuan Masalah Siklus II	76
Tabel 4.23 Tingkat Kemampuan Menyelesaikan Masalah pada Tes Kemampuan Pemecahan Siklus II.....	77
Tabel 4.24 Tingkat Kemampuan siswa Memeriksa Kembali pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah siklus II.....	78
Tabel 4.25 Klasifikasi Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II	79
Tabel 4.26 <i>N-Gain</i> Pemecahan Masalah II	79
Tabel 4.27 Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Setiap Tes	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Awal	92
Lampiran 2. Alternatif Penyelesaian Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Awal	93
Lampiran 3. Pedoman Penilaian Tes Kemampuan Awal	96
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	98
Lampiran 5. Lembar Kerja Peserta Didik Siklus I.....	112
Lampiran 6. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I.....	124
Lampiran 7. Alternatif Penyelesaian Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	126
Lampiran 8. Pedoman Penilaian Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I.....	131
Lampiran 9. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	133
Lampiran 10. Lembar Kerja Peserta Didik Siklus II	144
Lampiran 11. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II	153
Lampiran 12. Alternatif Penyelesaian Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II....	154
Lampiran 13. Pedoman Penilaian Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II.....	157
Lampiran 14. Lembar Validasi RPP Siklus I.....	159
Lampiran 15. Lembar Validasi LKPD	163
Lampiran 16. Lembar Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I dan II.....	169
Lampiran 17. Olah Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Awal	177
Lampiran 18. Olah Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I	179
Lampiran 19. Olah Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II	181
Lampiran 20. Surat Izin Melaksanakan Observasi	183
Lampiran 21. Surat Izin Melaksanakan Penelitian	184
Lampiran 22. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	185
Lampiran 23. Dokumentasi.....	186