

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Lembar Motto.....	<i>iii</i>
Lembar Persembahan.....	<i>iii</i>
Riwayat Hidup.....	<i>ii</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>iv</i>
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi	<i>v</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstract	<i>vii</i>
Kata Pengantar.....	<i>viii</i>
Daftar Isi	<i>xii</i>
Daftar Gambar	<i>xv</i>
Daftar Tabel	<i>xvi</i>
Daftar Lampiran	<i>xviii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kerangka Teoritis.....	11
2.1.1 Hakikat Belajar dan Pembelajaran Matematika	11
2.1.2 Pembelajaran Matematika SMP	13
2.1.3 Pengertian Kreativitas.....	14
2.1.4 Pengertian Kreativitas Matematika.....	16
2.1.5 Indikator Kreativitas Matematika	17
2.1.6 Model Pembelajaran.....	17

2.1.7 Model Pembelajaran Kontekstual.....	20
2.1.8 Prinsip Model Pembelajaran Kontekstual	23
2.1.9 Komponen Sistem Pembelajaran Kontekstual	24
2.1.10 Langkah – Langkah Pembelajaran Kontekstual	25
2.1.11 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kontekstual	26
2.1.11 Materi Himpunan	27
2.2 Penelitian yang Relevan	31
2.3 Kerangka Berpikir	32
2.4 Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	34
3.2.1 Subjek Penelitian	34
3.2.2 Objek Penelitian.....	34
3.3 Jenis Penelitian	34
3.4 Variabel Penelitian	34
3.5 Disain Penelitian	35
3.6 Prosedur Penelitian	36
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.8 Instrumen Penelitian	44
3.8.1 Tes Kemampuan Kreativitas Matematika	44
3.8.2 Observasi	46
3.9 Validasi Tes Kemampuan Kreativitas Matematis	46
3.10 Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	47
3.11 Ujicoba Instrumen Tes Kemampuan Kreativitas Matematis	48
3.11.1 Validitas Tes	48
3.11.2 Reliabilitas Tes	48
3.11.3 Daya Pembeda.....	49
3.11.4 Tingkat Kesukaran	50
3.12 Teknik Analisis Data	52
3.12.1 Reduksi Data	52

3.12.2	Paparan Data.....	55
3.12.3	Kesimpulan Data.....	56
3.13	Indikator Keberhasilan.....	56
3.14	Menarik Kesimpulan.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		57
4.1	Hasil Penelitian.....	57
4.1.1	Hasil Tes Awal.....	57
4.1.2	Hasil Penelitian Siklus I.....	62
4.1.3	Pelaksanaan dan Hasil Penelitian Pada Siklus II.....	75
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		87
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	88
Daftar Pustaka.....		89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jawaban Siswa No.1.....	3
Gambar 1.2 Jawaban Siswa No.2.....	4
Gambar 1.3 Jawaban Siswa No.3.....	4
Gambar 1.4 Jawaban Siswa No.4.....	4
Gambar 2.1 Gambar Diagram Venn	28
Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian Tindakan Kelas.....	36
Gambar 4.1 Kesalahan Siswa Pada Aspek Kelancaran Kemampuan Kreativitas Pada Tes Awal.....	58
Gambar 4.2 Kesalahan Siswa Siswa Pada Aspek Keluwesan Kemampuan Kreativitas Pada Tes Awal.....	59
Gambar 4.3 Kesalahan Siswa Pada Aspek Keaslian Kemampuan Kreativitas Pada Tes Awal.....	60
Gambar 4.4 Kesalahan Siswa Pada Aspek Elaborasi Kemampuan Kreativitas Pada Tes Awal.....	61
Gambar 4.5 Diagram Tingkat Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa Pada Siklus I	70
Gambar 4.6 Kesalahan Siswa Pada Aspek Kelancaran Kemampuan Kreativitas Pada Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I.....	71
Gambar 4.7 Kesalahan Siswa Pada Aspek Keluwesan Kemampuan Kreativitas Pada Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I	72
Gambar 4.8 Kesalahan Siswa Pada Aspek Keaslian Kemampuan Kreativitas Pada Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Jawaban Siswa pada Tes Awal Kemampuan Kreativitas Matematis .	3
Tabel 2.1 Indikator Kreativitas Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika ...	15
Tabel 2.2 Kompetensi Dasar dan Indikator Materi Himpunan	25
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	35
Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Kemampuan Kreativitas Matematika	43
Tabel 3.3 Hasil Validasi Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I.....	45
Tabel 3.4 Hasil Validasi Tes Kemampuan Kreativitas Matematis II.....	45
Tabel 3.5 Klasifikasi Koefisien Validitas	46
Tabel 3.6 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	47
Tabel 3.7 Klasifikasi Daya Pembeda	48
Tabel 3.8 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	49
Tabel 3.9 Hasil Ujicoba Instrumen Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I	49
Tabel 3.10 Hasil Ujicoba Instrumen Tes Kemampuan Kreativitas Matematis II	50
Tabel 3.11 Kualifikasi Kemampuan Kreativitas Matematis	52
Tabel 3.12 Kriteria Hasil Observasi	53
Tabel 4.1 Deskripsi Kemampuan Siswa Dari Setiap Aspek Kreativitas Matematis Pada Tes Awal.....	55
Tabel 4.2 Deskripsi Kategori Tingkat Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa Pada Tes Awal.....	56
Tabel 4.3 Identifikasi Masalah Awal Siswa.....	61
Tabel 4.4 Deskripsi Hasil Observasi Pembelajaran Oleh Guru Pada Siklus I.....	65

Tabel 4.5 Deskripsi Kemampuan Siswa Dari Setiap Aspek Kreativitas Matematis Pada Siklus I.....	66
Tabel 4.6 Deskripsi Kategori Tingkat Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa Pada Siklus I.....	67
Tabel 4.7 Hasil Penelitian Siklus I.....	73
Tabel 4.8 Rencana Tindakan Pada Siklus II	74
Tabel 4.9 Deskripsi Hasil Observasi Pembelajaran Oleh Guru Pada Siklus II.....	78
Tabel 4.10 Deskripsi Kemampuan Siswa Dari Setiap Aspek Kreativitas Matematis Pada Siklus II	79
Tabel 4.11 Deskripsi Kategori Tingkat Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa Pada Siklus II	80
Tabel 4.12 Deskripsi Tingkat Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa Tiap Siklus	81
Tabel 4.13 Deskripsi Persentase Setiap Aspek Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa Tiap Siklus.....	82



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus I	92
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus I.....	104
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus II.....	114
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus II.....	125
Lampiran 5. Lembar Aktivitas Siswa I (LAS I).....	136
Lampiran 6. Lembar Aktivitas Siswa II (LAS II)	140
Lampiran 7. Lembar Aktivitas Siswa III (LAS III)	142
Lampiran 8. Lembar Aktivitas Siswa IV (LAS IV).....	145
Lampiran 9. Kisi-Kisi Tes Awal Kemampuan Kreativitas	148
Lampiran 10. Kisi – kisi Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I.....	150
Lampiran 11. Kisi – kisi Tes Kemampuan Kreativitas Matematis II	152
Lampiran 12. Lembar Validitas Soal Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I	154
Lampiran 13. Lembar Validitas Soal Tes Kemampuan Kreativitas Matematis II.....	163
Lampiran 14. Tes Awal (<i>Pre-Test</i>) Kemampuan Kreativitas Matematis	172
Lampiran 15. Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I	175
Lampiran 16. Tes Kemampuan Kreativitas Matematis II.....	177
Lampiran 17. Alternatif Penyelesaian Tes Awal (<i>Pre-Test</i>) Kemampuan Kreativitas Matematis.....	180
Lampiran 18. Alternatif Penyelesaian Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I.....	183
Lampiran 19. Alternatif Penyelesaian Tes Kemampuan Kreativitas Matematis II	185
Lampiran 20. Pedoman Penskoran Kemampuan Kreativitas.....	187

Lampiran 21. Lembar Observasi Guru I	189
Lampiran 22. Lembar Observasi Guru II.....	192
Lampiran 23. Lembar Observasi Guru III.....	195
Lampiran 24. Lembar Observasi Guru IV	198
Lampiran 25. Hasil Ujicoba Instrumen Tes Kemampuan Kreativitas Matematis I....	201
Lampiran 26. Hasil Ujicoba Instrumen Tes Kemampuan Kreativitas Matematis II....	207
Lampiran 27. Analisis Hasil Tes Awal Kemampuan Kreativitas	213
Lampiran 28. Analisis Hasil Tes Kemampuan Kreativitas I.....	215
Lampiran 29. Analisis Hasil Tes Kemampuan Kreativitas II	217
Lampiran 30. Deskripsi Hasil Observasi Guru Siklus I.....	219
Lampiran 31. Deskripsi Hasil Observasi Guru Siklus II.....	221
Lampiran 32. Tingkat Penguasaan dan Ketercapaian Siswa Pada Seluruh Tes	223
Lampiran 33. Dokumentasi Penelitian.....	224
Lampiran 34. Surat Izin Melaksanakan Observasi	227
Lampiran 35. Surat Izin Melaksanakan Penelitian	228
Lampiran 36. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	229
Lampiran 37. Lembar Pengesahan Proposal Penelitian	230