

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	iii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	11
1.3 Batasan Masalah .....	11
1.4 Rumusan Masalah .....	11
1.5 Tujuan Penelitian .....	12
1.6 Manfaat Penelitian .....	12
1.7 Definisi Operasional .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	15
2.1 Belajar dan Pembelajaran .....	15
2.2 Berpikir Kreatif .....	16
2.3 Proses Jawaban Inkuiri .....	18
2.4 Pendekatan Inkuiri .....	19
2.4.1 Prinsip Pendekatan Inkuiri .....	20
2.4.2 Karakteristik Pendekatan Inkuiri .....	21
2.4.3 Langkah-Langkah Pendekatan Inkuiri .....	22
2.4.4 Kelebihan dan Kelemahan Pendekatan Inkuiri .....	23

2.4.5 Teori Yang Mendukung Pendekatan Inkuiri.....	24
2.4.6 Kaitan Antara Pendekatan Inkuiri Dengan Kemampuan Berpikir Kreatif.....	28
2.5 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	29
2.6 Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (LKPD-E).....	34
2.7 Pendekatan Inkuiri Berbantuan LKPD Elektronik.....	36
2.8 Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel .....	37
2.9 Penelitian Relevan.....	46
2.10 Kerangka Konseptual.....	47
2.10.1 Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dengan Menerapkan Pendekatan Inkuiri Berbantuan LKPD Elektronik Lebih Baik dibanding dengan Pembelajaran Biasa.....	47
2.10.2 Proses Jawaban Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Berkaitan Dengan Kemampuan Berpikir Kreatif Melalui Pendekatan Inkuiri Berbantuan LKPD Elektronik .....	49
2.11 Hipotesis Penelitian.....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	51
3.1.2 Waktu Penelitian.....	51
3.2 Populasi dan Sampel .....	51
3.2.1 Populasi Penelitian.....	51
3.2.2 Sampel Penelitian.....	51
3.3 Variabel Penelitian.....	52
3.4 Jenis Penelitian.....	52
3.5 Desain Penelitian.....	53
3.6 Prosedur Penelitian.....	54
3.7 Instrumen Penelitian.....	57
3.7.1 Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika Siswa.....	57
3.7.2 Uji Validitas .....	59
3.7.3 Uji Reliabilitas .....	60

3.8 Teknik Analisis Data.....	61
3.8.1 Menghitung Rata-Rata Skor .....	61
3.8.2 Menghitung Standar Deviasi.....	61
3.8.3 Uji Normalitas.....	62
3.8.4 Uji Homogenitas .....	62
3.8.5 Uji Hipotesis .....	63
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	65
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	68
4.2.1 Uji Validitas .....	68
4.2.2 Uji Reliabilitas .....	69
4.2.3 Uji Normalitas.....	69
4.2.4 Uji Homogenitas .....	70
4.2.5 Uji Hipotesis .....	70
4.3 Pembahasan.....	71
4.3.1 Proses Penyelesaian Masalah Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	74
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>81</b>
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Prosedur Penelitian Pendekatan Inkuiri.....	55
Gambar 4.1 Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Peserta Didik .....	67
Gambar 4.2 Proses Jawaban Siswa Soal Nomor 1 Kelas Kontrol dan Eksperimen .....	75
Gambar 4.3 Proses Jawaban Siswa Soal Nomor 2 Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	76
Gambar 4.4 Proses Jawaban Siswa Soal Nomor 3 Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	78
Gambar 4.5 Proses Jawaban Siswa Soal Nomor 4 Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	79



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Pengerjaan Siswa dalam Menyelesaikan Soal .....	4
Tabel 2.1 Kaitan Antara Pendekatan Inkuiri dengan Kemampuan Berpikir Kreatif.....	27
Tabel 3.1 Desain Penelitian Nonequivalent Control Group Design .....	53
Tabel 3.2 Indikator (Kisi-kisi) Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis ....	57
Tabel 3.3 Rubrik Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	57
Tabel 3.4 Persentase Kriteria Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	59
Tabel 3.5 Validator Soal Tes .....	60
Tabel 4.1 Data Hasil Pretest Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	65
Tabel 4.2 Data Hasil Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	66
Tabel 4.3 Data Hasil Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas Kontrol .....	66
Tabel 4.4 Data Hasil Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Kelas Eksperimen .....	67
Tabel 4.5 Uji Validitas Pretest .....	68
Tabel 4.6 Uji Validitas Posttest .....	68
Tabel 4.7 Uji Reliabilitas Pretest dan Posttest.....	69
Tabel 4.8 Uji Normalitas Pretest dan Posttest.....	69
Tabel 4.9 Uji Homogenitas Pretest dan Posttest .....	70
Tabel 4.10 Uji Hipotesis.....	71



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	86
<b>Lampiran 2.</b> Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	108
<b>Lampiran 3.</b> Lembar Validasi Materi .....	112
<b>Lampiran 4.</b> Lembar Validasi Media .....	121
<b>Lampiran 5.</b> Kisi Kisi Tes Kemampuan Awal .....	127
<b>Lampiran 6.</b> Tes Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Matematis .....	128
<b>Lampiran 7.</b> Alternatif Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kreatif .....	129
<b>Lampiran 8.</b> Pedoman Penskoran Berpikir Kreatif Matematis .....	130
<b>Lampiran 9.</b> Kisi Kisi Pre Test .....	132
<b>Lampiran 10.</b> Lembar Validasi Pre Test Kemampuan Berpikir Kreatif .....	133
<b>Lampiran 11.</b> Soal Pre Test Kemampuan Berpikir Kreatif .....	137
<b>Lampiran 12.</b> Kunci Jawaban .....	138
<b>Lampiran 13.</b> Kisi Kisi Post Test .....	142
<b>Lampiran 14.</b> Lembar Validasi Post Test Kemampuan Berpikir Kreatif .....	143
<b>Lampiran 15.</b> Soal Post Test .....	147
<b>Lampiran 16.</b> Kunci Jawaban Soal Post Test .....	148
<b>Lampiran 17.</b> Hasil Pretest Kontrol .....	154
<b>Lampiran 18.</b> Hasil Post Test Kontrol .....	155
<b>Lampiran 19.</b> Hasil Pretest Eksperimen .....	156
<b>Lampiran 20.</b> Hasil Post Test Eksperimen .....	157
<b>Lampiran 21.</b> Pengujian .....	158
<b>Lampiran 22.</b> Lembar Kerja Peserta Didik .....	161
<b>Lampiran 23.</b> Surat Permohonan Penelitian .....	166
<b>Lampiran 24.</b> Surat Izin Penelitian .....	167
<b>Lampiran 25.</b> Surat Balasan Penelitian .....	168
<b>Lampiran 26.</b> Dokumentasi .....	169