

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian .....	4
C. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kemampuan Kreativitas Matematis .....	6
B. Model <i>Problem Based Instruction</i> .....	8
C. Model <i>Discovery Learning</i> .....	10
D. Keterkaitan Model <i>Problem Based Instruction</i> dengan Kemampuan Kreativitas Matematis .....	12
E. Penelitian Yang Relevan .....	14
F. Hipotesis .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	15
B. Populasi, Sampel, dan Variabel Penelitian .....	15

C. Definisi Operasional .....	16
D. Instrumen Penelitian .....	17
E. Prosedur Penelitian .....	25
F. Teknik Pengolahan Data .....	26
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Data <i>Pretest</i> Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa ..	31
B. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa .....	36
C. Pembahasan Data Peningkatan Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa .....	39
D. Analisis Data Angket Siswa .....	44
E. Analisis Data Lembar Observasi .....	49
F. Analisis Data Jurnal Harian .....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	60
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	227

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ciri – ciri Kemampuan Kreativitas .....	6
Tabel 2.2	Hubungan pemecahan dan pengajuan masalah dengan komponen kreativitas .....	13
Tabel 3.1	Kriteria Validitas Instrumen .....	19
Tabel 3.2	Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Tes Instrumen .....	19
Tabel 3.3	Kriteria Realibilitas .....	20
Tabel 3.4	Kriteria Daya Pembeda .....	21
Tabel 3.5	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal .....	22
Tabel 3.6	Kriteria Indeks Kesukaran .....	23
Tabel 3.7	Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Soal .....	23
Tabel 3.8	Rekapitulasi Analisis Butir Soal .....	23
Tabel 3.9	Skor Angket .....	24
Tabel 3.10	Kriteria Indeks Gain .....	28
Tabel 3.11	Interpretasi Persentase Angket .....	29
Tabel 4.1	<i>Output</i> Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa .....	32
Tabel 4.2	<i>Output</i> Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> Kelas Kontrol Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa .....	33
Tabel 4.3	<i>Output</i> Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa .....	34
Tabel 4.4	<i>Output</i> Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Pretest</i> Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa .....	35
Tabel 4.5	<i>Output</i> Statistik Deskriptif Data <i>Indeks Gain</i> Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa .....	36
Tabel 4.6	<i>Output</i> Uji Normalitas Data <i>Indeks Gain</i> .....	37

Tabel 4.7	<i>Output Uji Mann-Whitney Data Indeks Gain Kemampuan Kreativitas Matematis Siswa</i> .....	39
Tabel 4.8	Interpretasi <i>Indeks Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	43
Tabel 4.9	Data Hasil Angket Siswa .....	44
Tabel 4.10	Hasil Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika .....	46
Tabel 4.11	Hasil Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> .....	47
Tabel 4.12	Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	50
Tabel 4.13	Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	52
Tabel 4.14	Data Hasil Jurnal Harian Siswa .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	diagram prosedur pengolahan data kuantitatif .....	28
Gambar 4.1	soal <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> no.2 .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 : Rubrik Soal Uji Instrumen.....	62
Lampiran A.2 : Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	66
Lampiran A.3 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	68
Lampiran A.4 : Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	142
Lampiran B.1 : Nilai Uji Instrumen .....	167
Lampiran B.2 : Analisis Hasil Uji Instrumen .....	168
Lampiran B.3 : Daftar Hadir Siswa .....	171
Lampiran B.4 : Data Hasil Penelitian .....	173
Lampiran B.5 : Contoh Jawaban Uji Instrumen .....	175
Lampiran B.6 : Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa .....	179
Lampiran B.7 : Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa .....	191
Lampiran B.8 : Lembar Observasi Guru dan Siswa .....	203
Lampiran B.9 : Contoh Angket Siswa .....	215
Lampiran B.10 : Contoh Jurnal Harian Siswa .....	219
Lampiran C.1 : Surat Izin Uji Instrumen dan Penelitian.....	222
Lampiran C.2 : Surat Bimbingan .....	224
Lampiran C.3 : Foto Kegiatan Penelitian .....	226