

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Definisi Operasional	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Berpikir Kreatif	12
B. Metode <i>Personalized System of Instruction</i> (PSI)	22
C. Pendekatan Pemecahan Masalah Matematis	32
D. Hipotesis	36

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	37
B. Populasi dan Sampel.....	38
C. Instrumen Penelitian	39
1. Instrumen Tes	39
a. Validitas	41
b. Reliabilitas.....	43
c. Daya Pembeda.....	44
d. Indeks Kesukaran	46
2. Instrumen Non Tes	48
a. Observasi	48
b. Jurnal	48
c. Angket	49
D. Prosedur Penelitian	49
1. Tahap Persiapan	49
2. Tahap Pelaksanaan	50
3. Tahap Analisis, Refleksi, dan Evaluasi	51
E. Bahan Ajar.....	52
F. Teknik Analisis Data	53
1. Analisis Data Kuantitatif	53
a. Analisis Data Pretes	53
1) Uji Normalitas	53
2) Uji Homogenitas	54

3) Uji Statistika Nonparametrik.....	55
4) Uji Persamaan Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Siswa	55
b. Analisis Data Postes	56
1) Uji Normalitas	56
2) Uji Homogenitas	57
3) Uji Statistika Nonparametrik.....	57
4) Uji Perbedaan Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa	57
c. Analisis Data Indeks Gain.....	58
1) Uji Normalitas	59
2) Uji Homogenitas	60
3) Uji Statistika Nonparametrik.....	60
4) Uji Perbedaan Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa	61
2. Analisis Data Non Tes.....	62
a. Analisis Observasi Guru dan Siswa	62
b. Analisis Jurnal Siswa	62
c. Analisis Hasil Angket.....	63

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	67
1. Analisis Data Hasil Tes	67
a. Analisis Data Pretes	67

1) Uji Normalitas Data Pretes.....	69
2) Uji Persamaan Kemampuan Awal Berpikir Kreatif Siswa.....	70
b. Analisis Data Postes.....	71
1) Uji Normalitas Data Postes.....	73
2) Uji Perbedaan Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa.....	75
2. Analisis Data Non Tes.....	78
a. Analisis Data Hasil Observasi.....	78
b. Analisis Data Hasil Jurnal Siswa.....	81
c. Analisis Data Hasil Skala Sikap Siswa.....	83
B. Pembahasan.....	92
1. Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa.....	92
2. Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan Metode PSI melalui Pendekatan Pemecahan Masalah Matematis.....	94
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	