

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR DIAGRAM	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Definisi Operasional.....	7
BAB II STUDI PUSTAKA	
A. Konstruktivisme.....	8
B. Penalaran.....	9
C. Penalaran Induktif.....	12
D. Pendekatan Pemecahan Masalah.....	14
E. Penelitian yang Relevan.....	17
F. Hipotesis Penelitian.....	17

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian.....	18
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	19
C. Instrumen Penelitian.....	19
D. Prosedur Penelitian.....	24
E. Teknik Pengolahan Data.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	29
1. Analisis Data Pretes.....	29
2. Analisis Data Postes.....	34
3. Analisis Data <i>Gain</i>	38
4. Analisis Data Hasil Angket.....	44
5. Analisis Data Hasil Jurnal Harian.....	50
6. Analisis Data Hasil Lembar Observasi.....	50
B. Pembahasan	53
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	61
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	121



DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
2.1. Aspek-Aspek Pendekatan Pemecahan Masalah.....	15
3.1. Validitas Setiap Butir Soal.....	21
3.2. Indeks Kesukaran Setiap Butir Soal.....	22
3.3. Daya Pembeda Setiap Butir Soal.....	23
3.4. Interpretasi Hasil Jawaban Angket.....	27
4.1. Hasil Uji Normalitas Pretes.....	31
4.2. Hasil Uji Homogenitas Pretes.....	32
4.3. Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Pretes.....	34
4.4. Hasil Uji Normalitas Postes.....	36
4.5. Hasil Uji Homogenitas Postes.....	37
4.6. Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Postes.....	38
4.7. Kriteria Indeks <i>Gain</i>	39
4.8. Kualitas Peningkatan Kemampuan Penalaran Induktif Siswa.....	39
4.9. Hasil Uji Normalitas Indeks <i>Gain</i>	41
4.10. Hasil Uji Homogenitas Indeks <i>Gain</i>	42
4.11. Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Indeks <i>Gain</i>	43
4.12. Minat Siswa terhadap Pembelajaran Matematika.....	45
4.13. Pentingnya Belajar Matematika.....	45
4.14. Minat Siswa terhadap Cara Mengajar Guru.....	46
4.15. Pembelajaran dengan Pendekatan Pemecahan Masalah.....	47
4.16. Pembelajaran dengan Menggunakan LKS.....	48
4.17. Soal-Soal Penalaran Induktif Matematika.....	49
4.18. Aktivitas Guru selama Pembelajaran dengan Pendekatan Pemecahan Masalah.....	51
4.19. Aktivitas Siswa selama Pembelajaran dengan Pendekatan Pemecahan Masalah.....	53



DAFTAR DIAGRAM

Diagram	halaman
4.1. Rata-Rata Skor Hasil Pretes.....	30
4.2. Rata-Rata Skor Hasil Postes.....	35
4.3. Rata-Rata Indeks Gain.....	40



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
LAMPIRAN A	
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	61
2. Kisi-Kisi Soal Penalaran Induktif.....	69
3. Soal Tes Matematika.....	70
4. Lembar Kerja Siswa.....	71
5. Kisi-Kisi Angket.....	75
6. Contoh Angket.....	76
7. Contoh Jurnal Harian.....	77
8. Contoh Lembar Observasi.....	78
LAMPIRAN B	
1. Nilai Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	80
2. Validitas Instrumen Penelitian.....	81
3. Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	85
4. Indeks Kesukaran Instrumen Penelitian.....	87
5. Daya Pembeda Instrumen Penelitian.....	89
LAMPIRAN C	
1. Skor Hasil Tes Kelas Eksperimen.....	92
2. Skor Hasil Tes Kelas Kontrol.....	93
3. Analisis Data Pretes.....	94
4. Analisis Data Postes.....	98
5. Analisis Data <i>Gain</i>	103
LAMPIRAN D	
1. Data Hasil Angket.....	108
2. Data Hasil Jurnal Harian.....	112
3. Data Hasil Lembar Observasi.....	114
LAMPIRAN E	
Surat-Surat Perizinan Pelaksanaan Penelitian.....	118

