

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORETIS</b>	
A. Kemampuan Penalaran Induktif .....	6
B. Metode Pembelajaran Penemuan Terbimbing .....	7
C. Metode Pembelajaran Ekspositori .....	10
D. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika .....	12
E. Hasil Penelitian yang Relevan .....	13
F. Hipotesis .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	15
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	16
C. Definisi Operasional .....	16
D. Instrumen Penelitian .....	18
E. Alat dan Bahan Ajar .....	31

F. Prosedur Penelitian .....	31
G. Teknik Pengolahan Data .....	34
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	40
1. Data Pretes dan Postes/Indeks <i>Gain</i> .....	40
2. Analisis Data Angket Siswa .....	47
3. Analisis Data Lembar Observasi .....	50
B. Pembahasan .....	52
1. Kemampuan Penalaran Induktif Siswa .....	52
2. Respon Siswa terhadap Pembelajaran dengan Metode Penemuan Terbimbing .....	54
3. Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing .....	55
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	57
B. Saran .....	57
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	58
<b>LAMPIRAN</b> .....	60
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	308

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 3.1</b> Rubrik Penilaian Kemampuan Penalaran Induktif .....	19
<b>Tabel 3.2</b> Klasifikasi Koefisien Korelasi .....	24
<b>Tabel 3.3</b> Validitas Tiap Butir Soal .....	25
<b>Tabel 3.4</b> Klasifikasi Koefisien Reliabilitas .....	26
<b>Tabel 3.5</b> Klasifikasi Nilai Daya Pembeda .....	27
<b>Tabel 3.6</b> Daya Pembeda Tiap Butir Soal .....	27
<b>Tabel 3.7</b> Klasifikasi Indeks Kesukaran .....	28
<b>Tabel 3.8</b> Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal .....	29
<b>Tabel 3.9</b> Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Penalaran Induktif .....	29
<b>Tabel 3.10</b> Interpretasi <i>Indeks Gain</i> .....	38
<b>Tabel 4.1</b> Deskripsi Data Pretes dan Postes Kemampuan Penalaran Induktif Siswa .....	41
<b>Tabel 4.2</b> Uji Normalitas Data Pretes Kemampuan Penalaran Induktif .....	42
<b>Tabel 4.3</b> Uji <i>Mann-Whitney U</i> Data Pretest Kemampuan Penalaran Induktif Siswa .....	44
<b>Tabel 4.4</b> Interpretasi <i>Indeks Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .	44
<b>Tabel 4.5</b> Uji Normalitas <i>Indeks Gain</i> .....	45
<b>Tabel 4.6</b> Uji <i>Mann-Whitney U</i> Data Indeks <i>Gain</i> Kemampuan Penalaran Induktif Siswa .....	46
<b>Tabel 4.7</b> Komposisi Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika	47

<b>Tabel 4.8</b>	Komposisi Respon Siswa Terhadap Metode Penemuan Terbimbing (Menunjukkan minat siswa terhadap metode penemuan terbimbing) .....	48
<b>Tabel 4.9</b>	Komposisi Respon Siswa Terhadap Metode Penemuan Terbimbing (Menunjukkan manfaat metode penemuan terbimbing bagi siswa).....	48
<b>Tabel 4.10</b>	Komposisi Respon Siswa Terhadap Metode Penemuan Terbimbing (Menunjukkan peran guru dalam penerapan metode penemuan terbimbing) .....	49
<b>Tabel 4.11</b>	Komposisi Respon Siswa Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Induktif (Menunjukkan manfaat pembelajaran terhadap kemampuan penalaran induktif)	49
<b>Tabel 4.12</b>	Persentase Hasil Observasi Terhadap Aktivitas Guru .....	50
<b>Tabel 4.13</b>	Persentase Hasil Observasi Terhadap Aktivitas Siswa .....	51

## DAFTAR DIAGRAM

	<b>Halaman</b>
<b>Diagram 3.1</b> Desain Kelompok Kontrol Non-ekivalen .....	15
<b>Diagram 3.2</b> Alur Prosedur Penelitian .....	33
<b>Diagram 3.3</b> Diagram Alir Pengolahan Data Kuantitatif .....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>LAMPIRAN A</b> Perangkat Pembelajaran .....	61
A.1 RPP Kelas Eksperimen .....	62
A.2 RPP Kelas Kontrol .....	104
A.3 LKS Kelas Eksperimen .....	142
A.4 LKS Kelas Kontrol .....	169
<b>LAMPIRAN B</b> Instrumen Penelitian.....	184
B.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Penalaran Induktif .....	185
B.2 Tes Kemampuan Penalaran Induktif .....	189
B.3 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Penalaran Induktif .....	190
B.4 Rubrik Penilaian Tes Kemampuan Penalaran Induktif .....	193
B.5 Kisi-kisi Angket Respon Siswa .....	200
B.6 Format Angket Respon Siswa .....	201
B.7 Format Lembar Observasi .....	203
<b>LAMPIRAN C</b> Hasil Uji Instrumen .....	205
C.1 Skor Hasil Uji Coba Instrumen .....	206
C.2 Hasil Analisis Data Uji Instrumen Menggunakan Anates ...	207
<b>LAMPIRAN D</b> Hasil Pengolahan Data .....	210
D.1 Skor Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	211
D.2 Skor Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	213
D.3 Data Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ....	215
D.4 Pengolahan Data Hasil Pretes Menggunakan SPSS 20.0 ....	216
D.5 Pengolahan Data Indeks Gain Menggunakan SPSS 20.0 ...	218
D.6 Data Hasil Angket Siswa .....	220
D.7 Data Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa ...	222
<b>LAMPIRAN E</b> Hasil Pengumpulan Data .....	223
E.1 Contoh Hasil Jawaban Uji Instrumen .....	224
E.2 Contoh Hasil Jawaban Pretes Kelas Eksperimen .....	225
E.3 Contoh Hasil Jawaban Pretes Kelas Kontrol .....	227
E.4 Contoh Hasil Jawaban Postes Kelas Eksperimen .....	228

E.5	Contoh Hasil Jawaban Postes Kelas Kontrol .....	229
E.6	Contoh Hasil Jawaban Angket Respon Siswa .....	230
E.3	Contoh Hasil Pengerjaan LKS Kelas Eksperimen.....	232
E.3	Contoh Hasil Pengerjaan LKS Kelas Kontrol .....	277
E.3	Hasil Jawaban Lembar Observasi.....	292
<b>LAMPIRAN F</b>	Surat-Surat .....	302
F.1	Surat Izin Uji Instrumen dan Penelitian .....	303
F.2	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Instrumen .....	304
F.3	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	305
<b>LAMPIRAN G</b>	Dokumentasi .....	306

