

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR BAGAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Definisi Operasional	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TELAAH KEPUSTAKAAN.....	8
A. Kurikulum dan Pembelajaran	8
B. Teknologi Pembelajaran dan Model Pembelajaran	10
C. Model Pembelajaran Induktif-Deduktif.....	15
D. Fungsi dan tujuan matematika	22
E. Teori Belajar Konstruktivisme.....	25
F. Penalaran Matematika.....	26
G. Beberapa Penelitian yang Relevan	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian	35
B. Teknik dan Alat Pengumpul Data.....	50
C. Analisis Data.....	52
D. Pengembangan Instrumen.....	52

E. Teknik Analisa Data	53
F. Lokasi dan Subyek Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
A. Deskripsi Data Studi Awal	56
B. Pengembangan Model pembelajaran Induktif-deduktif	65
C. Hasil Uji Coba Terbatas.....	75
D. Deskripsi Pembelajaran Uji Coba Terbatas.....	81
E. Hasil Uji Coba Luas.....	94
F. Deskripsi Kemampuan Penalaran Analogi Matematik Siswa	123
G. Pandangan Siswa Terhadap Model Pembelajaran.....	134
H. Pembahasan Hasil Penelitian.....	138
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	146
A. Kesimpulan.....	146
B. Saran-saran.....	152
DAFTAR PUSTAKA.....	160
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel. 2.1. Tahapan-tahapan strategi Mengajar Induktif	17
Tabel. 4.1. Penilaian Pengembangan model pembelajaran	72
Tabel. 4.2. Rerata Hasil tes Awal dan Tes Akhir	100
Tabel. 4.3. Rekapitulasi Skor Tes Awal Uji Terbatas	124
Tabel. 4.4. Rekapitulasi Skor Tes Akhir Uji Terbatas	127
Tabel. 4.5. Rekapitulasi Skor Tes Awal Uji Lebih Luas.....	130
Tabel. 4.6. Rekapitulasi Skor Tes Akhir Uji Lebih Luas	132
Tabel. 4.7. Pandangan Siswa terhadap model pembelajaran Induktif-deduktif..	134



DAFTAR GAMBAR

Gambar. 4.1. Wawancara Peneliti dengan Kepala Sekolah	58
Gambar. 4.2. Suasana Pembelajaran Sebelum Uji Coba.....	59
Gambar. 4.3. Suasana Belajar Kelompok pada Uji Lebih Luas.....	110
Gambar. 4.4. Siswa sedang mengerjakan tes akhir	119



DAFTAR BAGAN

Bagan. 2.1. Bagan Teknologi Pembelajaran	12
Bagan. 2.2. Proses Rekayasa Kurikulum.....	14
Bagan. 3.1. Desain Penelitian Pengembangan Model Pembelajaran.....	38
Bagan. 3.2. Desain Model Pembelajaran Induktif-deduktif.....	41
Bagan. 3.3. Model Implementasi Pembelajaran Induktif-deduktif	43

