

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Operasional.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Kemampuan Pemahaman Konsep	6
B. <i>Self-Efficacy</i>	10
C. Pembelajaran Konstruktivisme	15
D. Model <i>Discovery Learning</i>	20
E. Penelitian yang Relevan	22
F. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Metode dan Desain Penelitian.....	24
B. Variabel Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Instrumen Penelitian.....	25
E. Uji Coba Instrumen	25
F. Prosedur Penelitian.....	32
G. Teknik Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	50
A. Simpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kategori Validitas	26
Tabel 3.2	Hasil Uji Validitas Tes Kelas 7	26
Tabel 3.3	Hasil Uji Validitas Tes Kelas 8	27
Tabel 3.4	Hasil Uji Validitas Angket	27
Tabel 3.5	Kategori Reliabilitas	28
Tabel 3.6	Hasil Uji Reliabilitas Pilihan Ganda	28
Tabel 3.7	Hasil Uji Reliabilitas Uraian dan Angket	29
Tabel 3.8	Kategori Daya Pembeda	30
Tabel 3.9	Hasil Uji Daya Pembeda	31
Tabel 3.10	Kategori Indeks Kesukaran	32
Tabel 3.11	Hasil Uji Indeks Kesukaran	32
Tabel 3.12	Kategori Koefisien Korelasi	36
Tabel 4.1	Hasil Wawancara Guru	37
Tabel 4.2	Hasil Wawancara Siswa	39
Tabel 4.3	Hasil Analisis RPP	40
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas Kelas 7	43
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas Kelas 8	43
Tabel 4.6	Hasil Transformasi menggunakan MSI Kelas 7	43
Tabel 4.7	Hasil Skala Interval Kelas 7	44
Tabel 4.8	Hasil Transformasi menggunakan MSI Kelas 8	44
Tabel 4.9	Hasil Skala Interval Kelas 8	44
Tabel 4.10	Hasil Uji Korelasi Kelas 7	45
Tabel 4.11	Hasil Uji Korelasi Kelas 8	45
Tabel 4.12	Hasil Wawancara Guru dan Siswa	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Kemampuan Matematika oleh PISA.....	2
---	---

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A BAHAN AJAR.....	51
A.1 Contoh RPP Kelas 7.....	52
A.2 Contoh RPP Kelas 8.....	88
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN.....	116
B.1 Kisi-kisi Instrumen Tes	117
B.2 Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	134
B.3 Kisi-Kisi Angket	144
B.4 Angket <i>Self-Efficacy</i> Siswa	145
B.5 Pedoman Wawancara	147
LAMPIRAN C HASIL UJI COBA INSTRUMEN	148
C.1 Data Hasil Uji Coba Instrumen	149
C.2 Analisis Hasil Uji Coba Instrumen.....	152
LAMPIRAN D DATA HASIL PENELITIAN.....	158
D.1 Data Hasil Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa.....	159
D.2 Data Hasil Angket <i>Self-Efficacy</i> Siswa	162
D.3 Data Hasil Transformasi Ordinal ke Interval	164
D.4 Data Hasil Wawancara	166
LAMPIRAN E HASIL PENGOLAHAN DATA	181
E.1 Analisis Data Tes.....	181
E.2 Analisis Uji Korelasi	182
LAMPIRAN F CONTOH HASIL PENGUMPULAN DATA	182
F.1 Contoh Jawaban Uji Instrumen	183
F.2 Contoh Jawaban Tes	189
F.3 Contoh Jawaban Angket	199
F.4 Contoh Dokumentasi	200
LAMPIRAN G ADMINISTRASI PENELITIAN	202
G.1 Surat Tugas Dosen Pembimbing.....	203
G.2 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	204
G.3 Buku Bimbingan Skripsi	205
G.4 Daftar Riwayat Hidup	207

