

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN KELULUSAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
SARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Masalah.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika	10
B. Teori Belajar Kognitivisme Menurut Bruner.....	13
C. Kecemasan	15
D. Kemampuan Metakognisi	21

E. Pendekatan Pembelajaran PMRI.....	25
H. Materi Kubus dan balok.....	35
I. Kerangka Berpikir.....	41
J. Hipotesis	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian.....	44
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
C. Populasi Penelitian.....	45
D. Teknik Pengambilan Sampel	45
E. Uji Prasyarat Awal (Uji Normalitas)	45
F. Instrumen Penelitian	46
G. Variabel Penelitian.....	55
H. Desain Penelitian	56
I. Pengumpulan Data	57
J. Teknik Analisis Data.....	58
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	66
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	66
B. Analisis dan Interpretasi Data	66
C. Pembahasan.....	80
BAB V KESIMPULAN	94
A. Simpulan	94
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Indikator Kecemasan	21
Tabel 2. 2	Indikator Kemampuan Metakognisi	25
Tabel 2. 3	Langkah-langkah PMRI.....	29
Tabel 3. 1	Kategori Skor Pengamatan Kecemasan Siswa	47
Tabel 3. 2	Kategori Skor angket kemampuan metakognisi siswa	49
Tabel 3. 3	Klasifikasi Nilai Hasil Belajar	49
Tabel 3. 4	Klasifikasi Interpretasi Koefisien Korelasi.....	50
Tabel 3. 5	Nilai Validitas Soal Untuk Kelas Uji Coba	50
Tabel 3. 6	Nilai Reliabilitas Soal Untuk Kelas Uji Coba	53
Tabel 3. 7	Hasil Tingkat Kesukaran Butir Soal	54
Tabel 3. 8	Hasil Analisis Daya Pembeda Soal Uji Coba	55
Tabel 3. 9	Daftar ANAVA Regresi Linier Sederhana	60
Tabel 4. 1	Normalitas Distribusi Data Awal (nilai UTS)	67
Tabel 4. 2	Pencapaian Indikator Kecemasan Siswa.....	68
Tabel 4. 3	Kategori Pencapaian Indikator Kecemasan Siswa.....	68
Tabel 4. 4	Frekuensi Kumulatif Hasil Pengamatan Kecemasan.....	70
Tabel 4. 5	Hasil Angket Indikator Diawal Pemecahan Masalah	71
Tabel 4. 6	Hasil Angket Indikator Disaat Menyelesaikan Masalah.....	72
Tabel 4. 7	Hasil Angket Indikator Diakhir Menyelesaikan Masalah.....	73
Tabel 4. 8	Hasil Angket Indikator Kegiatan Evaluasi	74
Tabel 4. 9	Pencapaian Indikator Kemampuan Metakognisi Siswa.....	75

Tabel 4. 10	Frekuensi Kumulatif Hasil Angket Kemampuan Metakognisi	
	Siswa.....	76
Tabel 4. 11	Koefisien Persamaan Regresi Linier.....	78
Tabel 4. 12	Analisis Keberartian Koefisien Regresi.....	79
Tabel 4. 13	Kontribusi Kecemasan terhadap Kemampuan Metakognisi.....	79
Tabel 4. 14	Hasil Pengaruh Kecemasan terhadap Kemampuan Metakognisi	
	Siswa.....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Berpikir	42
Gambar 3. 1 Komponen Analisis Data (Model Interaktif).....	63
Gambar 4. 1. Distribusi kecemasan siswa berdasarkan hasil jawaban pengamatan.....	69
Gambar 4. 2 Distribusi kemampuan metakognisi siswa berdasarkan hasil jawaban angket	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen (VIII C)	101
Lampiran 2	Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba (IX).....	102
Lampiran 3	Data Awal Nilai UTS Semester Genap	103
Lampiran 4.	Hasil Uji Normalitas Distribusi Data Awal (Nilai UTS)	104
Lampiran 5.	Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Metakognisi Siswa Kelas Uji Coba	105
Lampiran 6	Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Soal Tes Kelas Uji Coba	110
Lampiran 7.	Daftar Nilai Kelas Uji Coba.....	114
Lampiran 8.	Tabel Analisis Item Untuk Perhitungan	115
Lampiran 9.	Uji Validitas dan Reliabilitas	116
Lampiran 10.	Instrumen Kecemasan Siswa	117
Lampiran 11.	Instrumen Kemampuan Metakognisi	121
Lampiran 12.	Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen	128
Lampiran 13.	RPP Kelas Eksperimen	130
Lampiran 14.	LKS dan Kunci Jawaban Kelas Eksperimen.....	153
Lampiran 15	Kisi-Kisi Soal Tes Kelas Eksperimen	173
Lampiran 16.	Data Akhir Nilai Tes Hasil Belajar Kelas Eksperimen (VIII C).....	179
Lampiran 17.	Lembar Pengamatan Kecemasan Siswa.....	180
Lampiran 18	Angket Kemampuan Metakognisi Siswa Kelas Eksperimen.	182

Lampiran 19.	Surat Keterangan Penelitian.....	184
Lampiran 20.	Hasil Jawaban Siswa Kelas Eksperimen.....	186
Lampiran 21.	Hasil Jawaban Angket Kemampuan Metakognisi Siswa Kelas Eksperimen.....	188
Lampiran 22.	Dokumentasi Penelitian	190
Lampiran 23.	Lembar Bimbingan Skripsi	192