

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR HAK CIPTA	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Komunikasi Matematis.....	9
B. <i>Self-Confidence</i>	12
C. Pembelajaran Berbasis Masalah	14
D. Penemuan Terbimbing.....	18
E. Penelitian yang Relevan	22
F. Kerangka Berpikir	23
G. Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	28
B. Variabel Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel	29

D. Definisi Operasional	30
E. Kemampuan Awal Matematis	31
F. Instrumen Penelitian	32
G. Prosedur Penelitian	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	53
B. Pembahasan	84
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	96
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Tabel Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	18
Tabel 3.1	Kriteria Pengelompokkan Siswa Berdasarkan KAM	32
Tabel 3.2	Banyaknya Siswa Berdasarkan Kategori KAM	32
Tabel 3.3	Pedoman Penskoran Kemampuan Komunikasi Matematis ...	33
Tabel 3.4	Tabel Klasifikasi Koefisien validitas	38
Tabel 3.5	Hasil Perhitungan Validitas Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	38
Tabel 3.6	Tabel Klasifikasi Koefisien Reliabilitas...	40
Tabel 3.7	Tabel Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda..	41
Tabel 3.8	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	41
Tabel 3.9	Tabel Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran	42
Tabel 3.10	Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	42
Tabel 3.11	Hasil Perhitungan Validitas Angket <i>Self-Confidence</i>	43
Tabel 3.12	Klasifikasi Interpretasi Nilai <i>N-Gain</i>	47
Tabel 3.13	Kriteria Interpretasi <i>Self-Confidence</i>	51
Tabel 4.1	Kategori KAM	53
Tabel 4.2	Daftar Deskripsi Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	54
Tabel 4.3	Data Deskripsi Kemampuan Komunikasi Matematis Berdasarkan Kategori Kemampuan Awal Matematis siswa ...	55
Tabel 4.4	Data Hasil Uji Normalitas Skor Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis	57
Tabel 4.5	Data Hasil Uji Homogenitas Skor Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis	58
Tabel 4.6	Data Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Skor Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis	59

Tabel 4.7	Data Rata-rata dan Klasifikasi Gain Ternormalisasi Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	59
Tabel 4.8	Data Hasil Uji Normalitas Gain Ternormalisasi Kemampuan Komunikasi Matematis.....	60
Tabel 4.9	Data Hasil Uji Homogenitas Gain Ternormalisasi Kemampuan Komunikasi Matematis	61
Tabel 4.10	Data Hasil Kesamaan Dua Rata-rata Gain Ternormalisasi Kemampuan Komunikasi Matematis.....	62
Tabel 4.11	Data Gain Ternormalisasi Kemampuan Komunikasi Matematis Ditinjau dari KAM.....	63
Tabel 4.12	Data Hasil Uji Normalitas Gain Ternormalisasi Kemampuan Komunikasi Matematis ditinjau dari KAM	63
Tabel 4.13	Data Hasil Uji Homogenitas Gain Ternormalisasi Kemampuan Komunikasi Matematis ditinjau dari KAM.....	64
Tabel 4.14	Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata N-Gain Kemampuan Komunikasi Matematis Kelompok tinggi.....	66
Tabel 4.15	Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata N-Gain Kemampuan Komunikasi Matematis Kelompok Sedang	66
Tabel 4.16	Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata N-Gain Kemampuan Komunikasi Matematis Kelompok Rendah.....	67
Tabel 4.17	Hasil Uji Interaksi KAM dan Pembelajaran Pada Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis.....	68
Tabel 4.18	Data Hasil Uji <i>Mann-Whitney U Self-Confidence</i>	70
Tabel 4.19	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Menjaga Citra Diri yang Baik (PBM).....	71
Tabel 4.20	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Berpikir dan Bertindak Positif (PBM)	72
Tabel 4.21	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Bedbaur Diri dengan Orang lain (PBM).....	72
Tabel 4.22	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Bertindak dan Berbicara dengan Yakin (PBM)	73

Tabel 4.23	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Membantu Orang Lain Sepenuh Hati (PBM).....	75
Tabel 4.24	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Aktif dan Antusias (PBM)	75
Tabel 4.25	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Menjaga Citra Diri yang Baik (PT)	76
Tabel 4.26	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Berpikir dan Bertindak Positif (PT).....	77
Tabel 4.27	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Bedaur Diri dengan Orang lain (PT).....	78
Tabel 4.28	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Bertindak dan Berbicara dengan Yakin (PT)	78
Tabel 4.29	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Membantu Orang Lain Sepenuh Hati (PT).....	80
Tabel 4.30	Hasil Perhitungan Skor Self-Confidence Siswa untuk Indikator Aktif dan Antusias (PT).....	80
Tabel 4.31	Rangkuman Hasil Uji Hipotesis Penelitian	85

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1	Diagram Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa 55
Gambar 4.2	Interaksi antara kelas pembelajaran dan KAM 69
Gambar 4.3	Contoh Jawaban Siswa kelas PBM 82
Gambar 4.4	Contoh Jawaban Siswa kelas PT 82
Gambar 4.5	Contoh Jawaban Siswa kelas PBM 82
Gambar 4.6	Contoh Jawaban Siswa kelas PT 82
Gambar 4.7	Contoh Jawaban Siswa kelas PBM 83
Gambar 4.8	Contoh Jawaban Siswa kelas PT 83
Gambar 4.9	Contoh Jawaban Siswa kelas PBM 83
Gambar 4.10	Contoh Jawaban Siswa kelas PT 83
Gambar 4.11	Contoh Jawaban Siswa kelas PBM 84
Gambar 4.12	Contoh Jawaban Siswa kelas PT 84

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A1 Silabus Pembelajaran	104
Lampiran A2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas PBM.....	106
Lampiran A3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas PT.....	143
Lampiran A4 LKS kelas PBM	176
Lampiran A5 LAS kelas PT	211
Lampiran A6 Kisi-kisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	256
Lampiran A7 Alternatif Penyelesaian Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	259
Lampiran A8 Kisi-kisi Angket <i>Self-Confidence</i>	263
Lampiran A9 Angket <i>Self-Confidence</i>	264
Lampiran B1 Kategori KAM Siswa	267
Lampiran B2 Data Uji Coba Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	270
Lampiran B3 Data Uji Angket <i>Self-Confidence</i>	276
Lampiran B4 Data Pretes dan Postes Kelas PBM.....	278
Lampiran B5 Data Pretes dan Postes Kelas PT.....	280
Lampiran B6 Data <i>N-Gain</i> Kelas PBM.....	282
Lampiran B7 Data <i>N-Gain</i> Kelas PT	283
Lampiran B8 Data <i>Self-Confidence</i> Kelas PBM	284
Lampiran B9 Data <i>Self-Confidence</i> Kelas PT	286
Lampiran C Uji Statistik	288
Lampiran D Kelengkapan Administrasi	297