

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	12
C. Pembatasan Masalah	12
D. Rumusan Masalah	12
E. Tujuan Penelitian	13
F. Manfaat Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
A. Kajian Teori	15
B. Penelitian yang Relevan.....	39
C. Kerangka Berfikir	41
D. Hipotesis Penelitian	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	46
A. Desain Penelitian	46
B. Populasi dan sampel.....	48
C. Teknik Pengumpulan Data.....	49
D. Instrument Penelitian	51

E. Teknik Analisis Data.....	57
F. Jadwal Penelitian	64
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A. Deskripsi Data Penelitian.....	65
B. Hasil Analisis Data Penelitian.....	68
C. Pembahasan.....	77
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	83
A. Simpulan	83
B. Implikasi	84
C. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-kisi penilaian keaktifan 1	57
Tabel 3.2 Jadwal penelitian 1 1.....	64
Tabel 4.1 Rekapitulasi Validitas Soal 1	69
Tabel 4.2 Uji daya pembeda 1	70
Tabel 4.3 Rekapitulasi taraf kesukaran 1	71
Tabel 4.4 Normalitas data awal 1.....	72
Tabel 4.5 Normalitas data keaktifan 1	73
Tabel 4.6 normalitas pemahaman konsep 1	73
Tabel 4.7 Data regresi linier sederhana 1.....	75
Tabel 4.8 Data uji T 1	76
Tabel 4.9 Indikator keaktifan siswa 1	77
Tabel 4.10 indikator pemahaman konsep 1	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Observasi pemahaman konsep 1	10
Gambar 1.2 Media psymath 1	25
Gambar 2.1 Kerangka berfikir 1	44
Gambar 4.1 Presentase keaktifan siswa 1	79
Gambar 4.2 Presentase pemahaman konsep 1	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-kisi soal uji coba	88
Lampiran 2 Soal uji coba pemahaman konsep.....	89
Lampiran 3 Data hasil uji coba instrumen penelitian.....	92
Lampiran 4 Rekapitulasi validitas butir soal.....	93
Lampiran 5 Reabilitas instrumen penelitian	94
Lampiran 6 Uji daya pembeda	95
Lampiran 7 Data kelas	96
Lampiran 8 Perhitungan daya pembeda.....	97
Lampiran 9 Uji taraf kesukaran soal	98
Lampiran 10 Data awal	99
Lampiran 11 Spss uji normalitas data awal.....	100
Lampiran 12 Pedoman lembar observasi keaktifan siswa	101
Lampiran 13 Lembar observasi keaktifan pertemuan I	104
Lampiran 14 Lembar observasi keaktifan pertemuan II	106
Lampiran 15 Lembar observasi keaktifan pertemuan III.....	108
Lampiran 16 Rekapitulasi hasil observasi keaktifan siswa.....	110
Lampiran 17 Normalitas data akhir keaktifan siswa.....	112
Lampiran 18 Spss uji normalitas data akhir keaktifan siswa	113
Lampiran 19 Kisi-kisi soal tes pemahaman konsep.....	114
Lampiran 20 Soal pemahaman konsep	115
Lampiran 21 Kunci jawaban soal pemahaman konsep.....	118
Lampiran 22 Nilai tertinggi tes pemahaman konsep.....	122
Lampiran 23 Nilai terendah tes pemahaman konsep	124
Lampiran 24 Normalitas data akhir pemahaman konsep matematika	128
Lampiran 25 Spss uji normalitas data akhir pemahaman konsep	129
Lampiran 26 Data regresi linier sederhana	130
Lampiran 27 Spss uji regresi linier sederhana	131
Lampiran 28 Data uji t	132
Lampiran 29 Spss uji t	133

Lampiran 30 Silabus pertemuan I	135
Lampiran 31 Rpp pertemuan I	137
Lampiran 32 Hasil diskusi kelompok pertemuan I	147
Lampiran 33 Silabus pertemuan II.....	151
Lampiran 34 Rpp pertemuan II.....	153
Lampiran 35 Hasil diskusi kelompok pertemuan II.....	158
Lampiran 36 Silabus pertemuan III.....	162
Lampiran 37 Rpp pertemuan III.....	164
Lampiran 38 Hasil diskusi kelompok pertemuan III	167
Lampiran 39 Silabus pertemuan IV	169
Lampiran 40 Dokumentasi foto	171
Lampiran 41 Surat izin penelitian	173
Lampiran 42 Surat izin telah melakukan penelitian.....	174
Lampiran 43 Surat keterangan lulus	175
Lampiran 44 Surat keputusan dekan	176
Lampiran 45 Pernyataan persetujuan publikasi ilmiah	177