

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
1.7 Defenisi Operasional	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	12
2.1 Kerangka Teoritis	12
2.1.1 Komunikasi Matematis	12
2.1.2 Aspek-aspek Komunikasi.....	13
2.1.3 Komunikasi Matematis	14
2.1.4 Model Pembelajaran.....	19
2.1.5 Model Pembelajaran Aptitude Treatment Interaction (ATI).....	21

2.1.6 Modal Pembelajaran Konvensional (Klasikal).....	31
2.17 Teori Belajar Pendukung Pembelajaran	32
2.1.8 Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.....	35
2.2 Hubungan Antara Model Pembelajaran Aptitude Treatment Interaction Dengan Kemampuan Komunikasi Matematis.....	38
2.3 Hasil penelitian yang relevan	40
2.4 Kerangka konseptual	43
2.5 Hipotesis tindakan	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	45
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	45
3.2.1 Subjek Penelitian.....	45
3.2.2 Objek Penelitian	45
3.3 Jenis Penelitian	45
3.4 Prosedur Penelitian.....	45
3.4.1 Siklus I.....	47
3.4.2.Siklus II	50
3.5 Instrumen Penelitian Dan Teknik Pengumpulan Data	51
3.5.1 Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	51
3.5.2 Lembar Observasi Guru Mengelolah Pembelajaran	52
3.5.3 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	54
3.6 Teknik Analisis Data	56
3.6.1 Reduksi Data	56
3.6.2 Analisis Data	56
3.6.3 Tafsiran Data	61
3.7 Indikator Keberhasilan	62

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	63
4.1.1 Deskripsi Hasil Tes kemampuan Awal	63
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian pada Siklus I	67
4.1.3 Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II	88
4.2 Pembahasan dan Hasil Penelitian.....	108
4.2.1 Penetapan Model Pembelajaran <i>Aptitude Treatment Interaction</i> (ATI) Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP	111
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115