

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Penegasan Istilah	10
G. Sistematika Pembahasan	17

BAB II LANDASAN TEORI

A. Berpikir Kritis	19
1. Definisi Berpikir	19
2. Berpikir Kritis	20

B. Hakekat Matematika	25
1. Definisi Matematika.....	25
2. Matematika sebagai Ilmu Deduktif	27
3. Matematika sebagai Ilmu Terstruktur.....	27
4. Matematika sebagai Ratu dan Pelayan Ilmu	27
C. Hasil Belajar	28
1. Pengertian Hasil Belajar	28
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	29
D. Motivasi Belajar.....	30
1. Pengertian Motivasi Belajar	30
2. Komponen-Komponen Motivasi.....	31
3. Fungsi Motivasi	32
4. Jenis Motivasi.....	32
5. Indikator motivasi	33
6. Upaya Menumbuhkan Motivasi Belajar	33
E. Menyelesaikan Masalah atau Pemecahan Masalah	34
1. Masalah.....	36
2. Pemecahan Masalah.....	37
F. Berpikir Kritis dalam Menyelesaikan Masalah	39
G. Trigonometri	39
H. Penelitian Terdahulu	40
I. Kerangka Berfikir	44

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	46
B. Variabel Penelitian	47
C. Populasi, Sampel, dan Sampling Penelitian	48
D. Kisi-kisi Instrumen	49
E. Instrumen Penelitian.....	51
F. Data dan Sumber Data	54
G. Teknik Pengumpulan Data	54
H. Teknik Analisis Data.....	55

BAB IV HASIL PENELITIAN

- A. Deskripsi Data.....60
- B. Pengujian Hipotesis65
- C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....81

BAB V PEMBAHASAN

- A. Pengaruh Kemampuan Berpikir Kritis terhadap Hasil Belajar Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Trigonometri Kelas XI di MAN Kota Blitar82
- B. Pengaruh Kemampuan Berpikir Kritis terhadap Motivasi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Trigonometri Kelas XI di MAN Kota Blitar.....84
- C. Pengaruh Kemampuan Berpikir Kritis terhadap Hasil dan Motivasi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Trigonometri Kelas XI di MAN Kota Blitar.87

BAB VI PENUTUP

- A. Kesimpulan.....89
- B. Saran.....90

DAFTAR PUSTAKA..... 92