

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	ii
Lembar Persetujuan	iii
Pernyataan Keaslian.....	iv
Pernyataan Publikasi.....	v
Lembar pengesahan	vi
Motto.....	vii
Persembahan.....	viii
Prakata.....	ix
Daftar tabel	xi
Daftar Lampiran.....	xiii
Abstrak	xiv
Daftar Isi.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Kegunaan Penelitian	10
F. Penegasan Istilah	11
G. Sistematika Pembahasan.....	13

BAB II LANDASAN TEORI

A. Berpikir Kritis	16
1. Definisi Berpikir	16
2. Berpikir Kritis	17
a. Definisi Berpikir Kritis	17
b. Tahap-tahap Berpikir Kritis	19

B. Hakekat Matematika	
1. Definisi Matematika	24
2. Matematika Sebagai Ilmu Deduktif.....	25
3. Matematika Sebagai Ilmu Terstruktur	26
4. Matematika Sebagai Pelayan Ilmu	26
C. Hasil Belajar	
1. Pengertian Hasil Belajar	26
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	28
D. Motivasi Belajar	
1. Pengertian Motivasi Belajar	29
2. Komponen-komponen Motivasi.....	31
3. Fungsi Motivasi	31
4. Jenis-jenis Motivasi	31
5. Indikator Motivasi	32
6. Upaya Menumbuhkan Motivasi	33
E. Pemecahan Masalah	
1. Masalah	35
2. Pemecahan Masalah.....	37
F. Berpikir Kritis dalam Pemecahan Masalah	39
G. Program Linear	40
H. Penelitian Terdahulu.....	46
I. Paradigma Penelitian	49

BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	52
B. Variabel Penelitian	53
C. Populasi, Sampling dan Sampel.....	53
D. Kisi-kisi Instrumen	54
E. Instrumen Penelitian.....	56
F. Data dan Sumber Data.....	60
G. Teknik Pengumpulan Data	61

H. Teknik Analisis Data	61
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	67
B. Pengujian Hipotesis	72
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	85
BAB V PEMBAHASAN	
A. Pengaruh Kemampuan Berpikir Kritis terhadap Hasil Belajar Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Program Linear Kelas XI di MAN 3 Tulungagung	87
B. Pengaruh Kemampuan Berpikir Kritis terhadap Motivasi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Program Linear Kelas XI di MAN 3 Tulungagung	89
C. Pengaruh Kemampuan Berpikir Kritis terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Program Linear Kelas XI di MAN 3 Tulungagung	92
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	95
B. Saran	96
DAFTAR RUJUKAN	98
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	102

