

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
المخلص	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Hipotesis Penelitian.....	13
F. Penelitian Terdahulu.....	13
G. Penegasan Istilah	15
H. Sistematika Pembahasan	17
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Hakikat Matematika	19
B. <i>Habits of Mind</i>	20
1. Pengertian <i>Habits of Mind</i>	20

2. Indikator <i>Habits of Mind</i> Matematis	22
3. Strategi <i>Habits of Mind</i> Matematis dalam Pembelajaran Matematika	27
C. Kemampuan Menyelesaikan Masalah Matematika	29
1. Pengertian Kemampuan Menyelesaikan Masalah Matematika	29
2. Langkah-langkah Menyelesaikan Masalah Matematika	31
D. <i>Higher Order Thinking Skill</i> (HOTS)	33
1. Pengertian <i>Higher Order Thinking Skill</i> (HOTS)	33
2. Karakteristik <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS)	35
3. Indikator <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS)	38
E. Kerangka Berpikir	39
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	42
B. Variabel Penelitian	43
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	44
D. Data dan Sumber data	45
E. Kisi-kisi Instrumen	46
F. Instrumen Penelitian	48
G. Teknik Pengumpulan Data	49
H. Analisis Data	50
I. Prosedur Penelitian	56
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data	58
B. Analisis Data	62
1. Uji Instrumen	62
a) Uji Validitas	62
b) Uji Reliabilitas	65
2. Uji Prasyarat	66
a) Uji Normalitas	66
b) Uji Linearitas	68
3. Uji Hipotesis	70
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	73

BAB V PEMBAHASAN

- A. Pengaruh *habits of mind* matematis terhadap kemampuan peserta didik dalam menyelesaikan masalah *higher order thinking skill* (HOTS) Kelas X SMAN 1 Karangrejo Tulungagung..... 75
- B. Besar pengaruh *habits of mind* matematis terhadap kemampuan peserta didik dalam menyelesaikan masalah *higher order thinking skill* (HOTS) Kelas X SMAN 1 Karangrejo Tulungagung? 81

BAB VI PENUTUP

- A. Kesimpulan 85
- B. Saran..... 85

DAFTAR PUSTAKA 88

LAMPIRAN-LAMPIRAN91