

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xx
المخلص	xxii

BAB I PENDAHULUAN

A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Penegasan Istilah.....	10
F. Sistematika Pembahasan	11

BAB II LANDASAN TEORI

A. Deskripsi Teori.....	13
1. Hakikat Matematika	13
2. Proses Belajar dan Mengajar Matematika.....	15

3. Pemahaman	19
4. Aljabar.....	23
5. Pemahaman Aljabar	31
6. Kemampuan Matematika Siswa.....	32
B. Penelitian Terdahulu	35
C. Paradigma Penelitian.....	42

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	44
B. Kehadiran Peneliti.....	45
C. Lokasi Penelitian.....	46
D. Data dan Sumber Data	47
1. Data	47
2. Sumber Data.....	48
E. Teknik Pengumpulan Data.....	48
1. Observasi.....	49
2. Tes	49
3. Wawancara.....	50
4. Dokumentasi	51
F. Analisis Data	51
1. Reduksi Data	52
2. Penyajian Data	52
3. Penarikan Kesimpulan	53
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	53
1. Ketekunana/Keajegan Pengamatan.....	53
2. Triangulasi.....	54
3. Pemeriksaan Sejawat Melalui Diskusi	55
H. Tahap – tahap Penelitian	55
1. Tahap Pendahuluan	55
2. Tahap Perencanaan.....	56
3. Tahap Pelaksanaan	56

4. Tahap Akhir	57
----------------------	----

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data.....	58
1. Studi Pendahuluan.....	58
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	60
3. Penyajian Data	62
B. Analisis.....	63
1. Analisis Data Pada Subjek Kemampuan Tinggi	63
2. Analisis Data Pada Subjek Kemampuan Sedang	88
3. Analisis Data Pada Subjek Kemampuan Rendah.....	112
C. Temuan Penelitian.....	133

BAB V PEMBAHASAN

A. Siswa Berkemampuan Tinggi Dalam Pemahaman Aljabar Kelas VII MTsN 6 Tulungagung	136
B. Siswa Berkemampuan Sedang Dalam Pemahaman Aljabar Kelas VII MTsN 6 Tulungagung	139
C. Siswa Berkemampuan Rendah Dalam Pemahaman Aljabar Kelas VII MTsN 6 Tulungagung	141

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	143
B. Saran.....	145

DAFTAR RUJUKAN	146
-----------------------------	------------

LAMPIRAN.....	147
----------------------	------------