

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>ABSTRAK</b> .....	xvii

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

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

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Deskripsi Teori .....	12
1. Matematika .....	12
2. Analisis Kesalahan Menyelesaikan Soal Matematika .....	13
3. Kesalahan Konseptual .....	19
4. Pengetahuan Prosedural.....	23
5. Operasi Hitung bentuk Aljabar .....	26
B. Penelitian Terdahulu .....	30

C. Paradigma Penelitian .....	33
-------------------------------	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian.....	35
B. Kehadiran Peneliti .....	36
C. Lokasi Penelitian .....	36
D. Data Dan Sumber Data .....	37
E. Teknik Pengumpulan Data.....	38
F. Analisa Data .....	39
G. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	41
H. Tahap-Tahap Penelitian .....	42

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data .....	43
1. Deskripsi Kegiatan Pra Penelitian.....	43
2. Deskripsi Pelaksanaan Tes Tulis.....	44
3. Deskripsi Pelaksanaan Wawancara .....	49
B. Analisa Data .....	50
C. Kesimpulan Analisis Kesalahan Konseptual Dan Prosedural.....	91
D. Temuan Penelitian .....	93

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Kesalahan Konseptual Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Operasi Hitung Bentuk Aljabar.....	95
1. Kesalahan Konseptual Siswa Pada Kelompok Nilai Tinggi.....	95
2. Kesalahan Konseptual Siswa Pada Kelompok Nilai Sedang.....	97
3. Kesalahan Konseptual Siswa Pada Kelompok Nilai Rendah .....	100
B. Kesalahan Prosedural Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Operasi Hitung Bentuk Aljabar.....	104
1. Kesalahan Prosedural Siswa Pada Kelompok Nilai Tinggi.....	104
2. Kesalahan Prosedural Siswa Pada Kelompok Nilai Sedang.....	106
3. Kesalahan Prosedural Siswa Pada Kelompok Nilai Rendah .....	108

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan..... 112

B. Saran ..... 113

**DAFTAR PUSTAKA ..... 114**

**LAMPIRAN ..... 117**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kesalahan Konseptual .....	22
Tabel 2.2 Indikator Kesalahan Prosedural .....	26
Tabel 2.3 Persamaan dan Perbedaan Penelitian oleh Septi Yuliana dengan penelitian sekarang .....	32
Tabel 2.4 Persamaan dan Perbedaan Penelitian oleh Dhea Inggrita Mayladevi dengan penelitian sekarang .....	32
Tabel 4.1 Jadwal Penelitian.....	44
Tabel 4.2 Hasil Tes Soal Operasi Hitung Aljabar .....	46
Tabel 4.3 Pengelompokan Nilai .....	47
Tabel 4.4 Pengolahan Data.....	47
Tabel 4.5 Kategori Siswa Berdasarkan Nilai .....	48
Tabel 4.6 Kesimpulan Analisis Kesalahan Konseptual Dan Prosedural .....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian .....	34
Gambar 4.1 Pemetaan Kelompok Berdasarkan Perolehan Nilai Tes .....	49
Gambar 4.2 Jawaban Subjek MPL (Nomor 1) .....	52
Gambar 4.3 Jawaban Subjek DGN (Nomor 1).....	54
Gambar 4.4 Jawaban Subjek PKM (Nomor 1).....	56
Gambar 4.5 Jawaban Subjek ZAZ (Nomor 1) .....	58
Gambar 4.6 Jawaban Subjek MNHA (Nomor 1) .....	60
Gambar 4.7 Jawaban Subjek KAAP (Nomor 1) .....	62
Gambar 4.8 Jawaban Subjek MPL (Nomor 2) .....	66
Gambar 4.9 Jawaban Subjek DGN (Nomor 2).....	68
Gambar 4.10 Jawaban Subjek PKM (Nomor 2).....	70
Gambar 4.11 Jawaban Subjek ZAZ (Nomor 2).....	72
Gambar 4.12 Jawaban Subjek MNHA (Nomor 2) .....	74
Gambar 4.13 Jawaban Subjek KAAP (Nomor 2).....	76
Gambar 4.14 Jawaban Subjek MPL (Nomor 3) .....	79
Gambar 4.15 Jawaban Subjek DGN (Nomor 3).....	81
Gambar 4.16 Jawaban Subjek PKM (Nomor 3).....	83
Gambar 4.17 Jawaban Subjek ZAZ (Nomor 3).....	85
Gambar 4.18 Jawaban Subjek MNHA (Nomor 3) .....	87
Gambar 4.19 Jawaban Subjek KAAP (Nomor 3).....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Profil MTsN 1 Tulungagung .....	117
Lampiran 2 Validasi Instrumen .....	120
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian .....	155
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian.....	156
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Skripsi.....	158
Lampiran 6 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi.....	159
Lampiran 7 Biografi Peneliti .....	160