

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Definisi Operasional.....	6
F. Metode Penelitian .....	8
1. Rancangan Penelitian .....	8
2. Subjek Penelitian.....	8
3. Instrumen Penelitian.....	9
4. Teknik Pengumpulan Data.....	9
5. Triangulasi Data .....	11
6. Teknik Analisis Data.....	11

### BAB II KAJIAN TEORI

A. Teori Belajar Kognitif .....	14
B. Objek Matematika .....	17
C. Pembelajaran Matematika .....	19
D. Tujuan Pembelajaran Matematika di SMP/MTs.....	27
E. Tinjauan Kesalahan dalam Belajar dan Menyelesaikan Soal Matematika .....	30
1. Kesalahan dalam Belajar Matematika .....	30
2. Tinjauan Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika .....	31
3. Bentuk dan Faktor Kesalahan dalam Menyelesaikan Soal Matematika.....	38
F. Kesulitan Belajar .....	42
G. Kerangka Berpikir Penelitian .....	45
H. Tinjauan Materi Bentuk Aljabar di SMP/MTs.....	45
I. Penelitian-Penelitian yang Relevan.....	57

### BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	49
B. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	50
C. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	52
1. Analisis Kesalahan Subjek Pertama ( $S_1$ ).....	52
2. Analisis Kesalahan Subjek Pertama ( $S_2$ ).....	56

3. Analisis Kesalahan Subjek Pertama (S <sub>3</sub> ).....	60
D. Rekapitulasi Letak Kesalahan, Jenis Kesalahan dan Faktor Penyebab Kesalahan dengan Subjek Pertama (S1), Kedua (S2), dan Ketiga (S3) .....	65
E. Pembahasan.....	67

#### **BAB IV PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	70
B. Saran.....	71

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN – LAMPIRAN**

#### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Siswa SMP Negeri 1 Simpang Tiga Aceh Besar.....	51
Tabel 3.2 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Subjek Pertama ( $S_1$ ) Pada Soal Nomor 1 .....	54
Tabel 3.3 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Pada Subjek Pertama ( $S_1$ ) Pada Soal Nomor 5 .....	55
Tabel 3.4 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Subjek kedua ( $S_2$ ) Pada Soal Nomor 1 .....	57
Tabel 3.5 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Subjek Kedua ( $S_2$ ) Pada Soal Nomor 2.....	58
Tabel 3.6 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Pada Subjek Kedua ( $S_2$ ) Pada Soal Nomor 3.....	59
Tabel 3.7 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Subjek Ketiga ( $S_3$ ) Pada Soal Nomor 1 .....	61
Tabel 3.8 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Subjek Ketiga ( $S_3$ ) Pada Soal Nomor 2.....	63
Tabel 3.9 Rekapitulasi Jenis Kesalahan Subjek Ketiga ( $S_3$ ) Pada Soal Nomor 3 .....	64
Tabel 3.10 Rekapitulasi Kesalahan Subjek Pertama ( $S_1$ ), Kedua ( $S_2$ ), dan Ketiga ( $S_3$ ).....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Hasil Tes Soal Subjek Pertama ( $S_1$ ) nomor soal satu.....	53
Gambar 3.2 Hasil Tes Soal Subjek Pertama ( $S_1$ ) nomor soal lima .....	54
Gambar 3.3 Hasil Tes Soal Subjek kedua ( $S_2$ ) nomor soal satu .....	56
Gambar 3.4 Hasil Tes Soal Subjek Kedua ( $S_2$ ) nomor soal dua .....	57
Gambar 3.5 Hasil Tes Soal Subjek Kedua ( $S_2$ ) nomor soal tiga.....	59
Gambar 3.6 Hasil Tes Soal Subjek Ketiga ( $S_3$ ) nomor soal satu .....	61
Gambar 3.7 Hasil Tes Soal Subjek Ketiga ( $S_3$ ) nomor soal dua.....	62
Gambar 3.8 Hasil Tes Soal Subjek Ketiga ( $S_3$ ) nomor soal tiga.....	64