

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Definisi Operasional	3
1.3.1 Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal	3
1.3.2 Operasi Bentuk Aljabar	3
1.3.3 Taksonomi Bloom	3
1.3.4 Kemampuan Awal Matematika.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoretis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	5
2.1 Kajian Teori	5
2.1.1 Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal	5

2.1.2	Operasi Bentuk Aljabar	8
2.1.3	Taksonomi Bloom	10
2.1.4	Kemampuan Awal Matematika.....	21
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	22
2.3	Kerangka Teoretis.....	24
2.4	Fokus Penelitian.....	25
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		26
3.1	Metode Penelitian	26
3.2	Sumber Data Penelitian	26
3.2.1	Tempat.....	26
3.2.2	Pelaku	26
3.2.3	Aktivitas	27
3.3	Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	27
3.3.1	Tes Operasi Bentuk Aljabar	27
3.3.2	Wawancara	28
3.3.3	Dokumentasi.....	28
3.4	Instrumen Penelitian	28
3.4.1	Tes Operasi Bentuk Aljabar	28
3.4.2	Wawancara	30
3.5	Teknik Analisis Data	30
3.6	Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
3.6.1	Waktu Penelitian	32
3.6.2	Tempat Penelitian.....	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Hasil Penelitian	34
4.1.1	Data Kemampuan Awal Matematika (KAM)	34

4.1.2 Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Operasi Bentuk Aljabar Berdasarkan Taksonomi Bloom Ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika.....	35
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	71
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1 Simpulan	80
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	91
RIWAYAT HIDUP PENULIS	138

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Indikator Kesalahan Newman	7
Tabel 2. 2 Soal Operasi Bentuk Aljabar Berdasarkan Taksonomi Bloom.....	13
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Soal Tes Operasi Bentuk Aljabar	28
Tabel 3. 2 Hasil Validasi Soal Tes Operasi Bentuk Aljabar	29
Tabel 3. 3 Pengelompokkan Kemampuan Awal Matematika.....	31
Tabel 3. 4 Kegiatan Penelitian	32
Tabel 4. 1 Pengelompokkan Kemampuan Awal Matematika Siswa	34
Tabel 4. 2 Kecenderungan Kesalahan yang Dilakukan Siswa	35
Tabel 4. 3 Daftar Subjek Penelitian	37
Tabel 4. 4 Perbedaan Kesalahan Subjek dalam Menyelesaikan Soal Operasi Bentuk Aljabar Berdasarkan Taksonomi Bloom	68

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teoretis	24
Gambar 4. 1 Lembar Jawaban Subjek S3 Pada Soal Nomor 1	37
Gambar 4. 2 Lembar Jawaban Subjek S23 Pada Soal Nomor 1	39
Gambar 4. 3 Lembar Jawaban Subjek S26 Pada Soal Nomor 1	40
Gambar 4. 4 Lembar Jawaban Subjek S3 Pada Soal Nomor 2	42
Gambar 4. 5 Lembar Jawaban Subjek S23 Pada Soal Nomor 2	43
Gambar 4. 6 Lembar Jawaban Subjek S26 Pada Soal Nomor 2	44
Gambar 4. 7 Lembar Jawaban Subjek S3 Pada Soal Nomor 3	46
Gambar 4. 8 Lembar Jawaban Subjek S23 Pada Soal Nomor 3	48
Gambar 4. 9 Lembar Jawaban Subjek S26 Pada Soal Nomor 3	50
Gambar 4. 10 Lembar Jawaban Subjek S3 Pada Soal Nomor 4	52
Gambar 4. 11 Lembar Jawaban Subjek S23 Pada Soal Nomor 4	54
Gambar 4. 12 Lembar Jawaban Subjek S26 Pada Soal Nomor 4	55
Gambar 4. 13 Lembar Jawaban Subjek S3 Pada Soal Nomor 5	58
Gambar 4. 14 Lembar Jawaban Subjek S23 Pada Soal Nomor 5	60
Gambar 4. 15 Lembar Jawaban Subjek S26 Pada Soal Nomor 5	61
Gambar 4. 16 Lembar Jawaban Subjek S3 Pada Soal Nomor 6	63
Gambar 4. 17 Lembar Jawaban Subjek S23 Pada Soal Nomor 6	65
Gambar 4. 18 Lembar Jawaban Subjek S26 Pada Soal Nomor 6	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Wawancara Pra Penelitian	91
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	93
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	94
Lampiran 4 Surat Keterangan Pembimbing	95
Lampiran 5 Lembar Validasi Soal Tes Operasi Bentuk Aljabar.....	96
Lampiran 6 Hasil Validasi Soal Tes Operasi Bentuk Aljabar.....	101
Lampiran 7 Soal Tes Operasi Bentuk Aljabar	121
Lampiran 8 Kunci Jawaban Soal Tes Operasi Bentuk Aljabar	123
Lampiran 9 Nilai Rapor Matematika Semester 1	130
Lampiran 10 Lembar Jawaban Subjek S3	132
Lampiran 11 Lembar Jawaban Subjek S23	134
Lampiran 12 Lembar Jawaban Subjek S26.....	135
Lampiran 13 Dokumentasi Kegiatan.....	136