

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR BAGAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT.....	xx
المخلص	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5

D. Kegunaan penelitian.....	5
1. Secara Teoritis.....	5
2. Secara Praktis	5
E. Penegasan Istilah.....	6
1. Secara Konseptual.....	6
2. Secara Operasional.....	7
F. Sistematika Pembahasan	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Pembelajaran Matematika.....	9
B. Pemahaman	13
C. Teori APOS.....	14
D. Materi Bentuk Penyederhanaan Aljabar	20
E. Aplikasi Teori APOS dalam Materi Bentuk Aljabar	23
F. Penelitian Terdahulu	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Pendekatan dan jenis Penelitian.....	28
B. Kehadiran Peneliti.....	30
C. Lokasi Penelitian.....	30
D. Data dan Sumber Data	31
E. Teknik Pengumpulan data.....	32
F. Teknik Analisis Data.....	34
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
A. Deskripsi Data.....	37
B. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	38
C. Analisis Data	42
1. Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara Pemahaman Siswa Berdasarkan Teori APOS Pada Subjek RW.....	42

a.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara RW dalam Menyelesaikan Soal Nomor 1	42
b.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara RW dalam Menyelesaikan Soal Nomor 2	50
c.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara RW dalam Menyelesaikan Soal Nomor 3	57
2.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara Pemahaman Siswa Berdasarkan Teori APOS Pada Subjek EC	61
a.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara EC dalam Menyelesaikan Soal Nomor 1	61
b.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara EC dalam Menyelesaikan Soal Nomor 2	66
c.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara EC dalam Menyelesaikan Soal Nomor 3	71
3.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara Pemahaman Siswa Berdasarkan Teori APOS Pada Subjek LE	77
a.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara LE dalam Menyelesaikan Soal Nomor 1	77
b.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara LE dalam Menyelesaikan Soal Nomor 2	82
c.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara LE dalam Menyelesaikan Soal Nomor 3	88
4.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara Pemahaman Siswa Berdasarkan Teori APOS Pada Subjek IL	94
a.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara IL dalam Menyelesaikan Soal Nomor 1	94
b.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara IL dalam Menyelesaikan Soal Nomor 2	99
c.	Paparan Data Hasil Tes dan Wawancara IL dalam Menyelesaikan Soal Nomor 3	105
D.	Temuan Penelitian.....	109

BAB V PEMBAHASAN	113
BAB VI PENUTUP	121
A. Kesimpulan	121
B. Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA	123