

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Fokus Penelitian .....	9
1.4 Tujuan Penelitian .....	9
1.5 Manfaat Penelitian .....	10
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	10
1.5.2 Manfaat Praktis .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	11
2.1 Matematika .....	11
2.2 Berpikir .....	12
2.3 Berpikir Reflektif ( <i>Reflective Thinking</i> ) John Dewey ..	13
2.4 Berbagai Pandangan <i>Reflective</i> .....	14
2.5 <i>Ways of Knowing</i> .....	15
2.6 Aljabar .....	16
2.7 Berpikir Aljabar .....	18
2.8 Teori Piaget .....	21
2.9 Teori Vygotsky .....	22
2.10 Teori Bruner .....	22
2.11 Teori Thorndike .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	24
3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Subjek Penelitian .....	25
3.3 Instrumen Penelitian .....	25
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.5 Teknik Analisis Data .....	25
3.6 Pengujian Keabsahan Data .....	26
3.7 Prosedur Penelitian .....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	27

Hayatullah Syafitri, 2018

STUDI REFLEKTIF: ALJABAR DAN BERPIKIR ALJABAR

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

4.1	Hasil Penelitian .....	27
4.1.1	<i>Implisit Reflection</i> .....	27
4.1.2	<i>Eksplisit Reflection</i> .....	41
4.1.3	<i>Critical Reflection</i> .....	48
4.2	Pembahasan .....	48
4.2.1	<i>Procedural Knowing</i> .....	49
4.2.2	<i>Subjective Knowing</i> .....	50
4.2.3	<i>Received Knowing</i> .....	52
4.2.4	<i>Separate Mode</i> .....	52
4.2.5	<i>Connected Mode</i> .....	56
4.2.6	<i>Constructed Knowing</i> .....	58
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b> .....		60
5.1	Simpulan .....	60
5.2	Rekomendasi .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		61
<b>LAMPIRAN</b> .....		66
	Lampiran 1 Surat Tugas Pembimbing .....	66
	Lampiran 2 Buku Bimbingan Skripsi.....	67
	Lampiran 3 Daftar Riwayat Hidup .....	70