

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.ii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	7
C. Batasan Masalah Penelitian.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Defenisi Operasional	9
F. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Aljabar.....	11
B. Gaya Kognitif	17
C. Hasil Penelitian yang Relevan.....	20
D. Kerangka Berpikir	22

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Desain Penelitian	24
B.	Partisipan dan Tempat Penelitian	25
C.	Teknik Pengumpulan Data	26
D.	Instrumen Penelitian	27
E.	Keabsahan Data	31
F.	Teknis Analisis Data	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil Penelitian.....	35
B.	Pembahasan	95

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A.	Simpulan.....	117
B.	Saran.....	121

DAFTAR PUSTAKA	117
-----------------------------	------------

LAMPIRAN-LAMPIRAN	123
--------------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Karakteristik Aritmetika dan Aljabar	13
Tabel 2. 2. Indikator Domain Kognitif oleh TIMSS 2011	15
Tabel 4. 1. Hasil Tes Gaya Kognitif	38
Tabel 4. 2. Daftar Nama Partisipan Penelitian	39
Tabel 4. 3. Hasil Tes Kemampuan Aljabar Seluruh Siswa	40
Tabel 4. 4. Rangkuman Hasil Tes Kemampuan Aljabar Partisipan Penelitian	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan IDR	42
Gambar 4.2. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan IDR saat Wawancara.....	43
Gambar 4.3. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan IDR.....	44
Gambar 4.4. Hasil Pekerjaan Nomor 3 Partisipan IDR.....	45
Gambar 4.5. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan IDR sebelum Wawancara.....	46
Gambar 4.6. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan IDR saat Wawancara.....	47
Gambar 4.7. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan IDR sebelum Wawancara.....	48
Gambar 4.8. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan IDR saat Wawancara.....	48
Gambar 4.9. Hasil Pekerjaan Nomor 6 Partisipan IDR Wawancara.....	50
Gambar 4.10. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan IL sebelum Wawancara.....	50
Gambar 4.11. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan IL saat Wawancara.....	51
Gambar 4.12. Hasil Pekerjaan Partisipan IL dengan Soal Berbeda	51
Gambar 4.13. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan IL saat Wawancara.....	53
Gambar 4.14 Hasil Pekerjaan Nomor 3 Partisipan IL	54
Gambar 4.15. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan IL	55
Gambar 4.16. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan IL saat Wawancara.....	56
Gambar 4.17. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan IL	57
Gambar 4.18. Hasil Pekerjaan Nomor 6 Partisipan IL saat Wawancara.....	58
Gambar 4.19. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan IP	59
Gambar 4.20. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan IP saat Wawancara	60
Gambar 4.21. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan IP sebelum Wawancara	61
Gambar 4.22. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan IP saat Wawancara	62
Gambar 4.23. Hasil Pekerjaan Nomor 3 Partisipan IP	63
Gambar 4.24. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan IP sebelum Wawancara	63
Gambar 4.25. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan IP saat Wawancara	64
Gambar 4.26. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan IP sebelum Wawancara	65
Gambar 4.27. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan IP saat Wawancara	66
Gambar 4.28. Hasil Pekerjaan Nomor 6 Partisipan IP	67
Gambar 4.29. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan RL sebelum Wawancara	68

Gambar 4.30. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan RL saat Wawancara.....	69
Gambar 4.31. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan RL saat Wawancara.....	70
Gambar 4.32. Hasil Pekerjaan Nomor 3 Partisipan RL.....	71
Gambar 4.33. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan RL saat Wawancara.....	72
Gambar 4.34. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan RL.....	73
Gambar 4.35. Hasil Pekerjaan Nomor 6 Partisipan RL.....	74
Gambar 4.36. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan RP.....	76
Gambar 4.37. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan RP sebelum Wawancara.....	77
Gambar 4.38. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan RP saat Wawancara.....	78
Gambar 4.39. Hasil Pekerjaan Nomor 3 Partisipan RP.....	79
Gambar 4.40. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan RP sebelum Wawancara.....	80
Gambar 4.41. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan RP saat Wawancara.....	80
Gambar 4.42. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan RP sebelum Wawancara.....	81
Gambar 4.43. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan RP saat Wawancara.....	82
Gambar 4.44. Hasil Pekerjaan Nomor 6 Partisipan RP.....	84
Gambar 4.45. Hasil Pekerjaan Nomor 1 Partisipan TIR.....	85
Gambar 4.46. Hasil Pekerjaan Nomor 2 Partisipan TIR saat Wawancara.....	86
Gambar 4.47. Hasil Pekerjaan Nomor 3 Partisipan TIR.....	87
Gambar 4.48. Hasil Pekerjaan Nomor 4 Partisipan TIR.....	88
Gambar 4.49. Hasil Pekerjaan Nomor 5 Partisipan TIR saat Wawancara.....	89
Gambar 4.50. Hasil Pekerjaan Nomor 6 Partisipan TIR.....	90
Gambar 4.51. Jawaban Nomor 1 Partisipan IDR.....	96
Gambar 4.52. Jawaban Partisipan IDR dengan Cara Substitusi.....	97
Gambar 4.53. Jawaban Nomor 5 Partisipan IDR.....	97
Gambar 4.54. Jawaban Nomor 2 Partisipan IDR.....	98
Gambar 4.55. Rumus yang digunakan Partisipan IDR untuk Soal Nomor 4.....	99
Gambar 4.56. Jawaban Partisipan IDR pada Soal Nomor 4 saat Wawancara.....	99
Gambar 4.57. Jawaban soal Nomor 3 Partisipan IDR.....	100
Gambar 4.58. Jawaban Soal Nomor 6 Partisipan IDR.....	101
Gambar 4.59. Jawaban Soal Nomor 1 Partisipan IL.....	102
Gambar 4.60. Jawaban Soal Nomor 1 Partisipan IL saat Wawancara.....	102

Gambar 4.61. Jawaban Soal Nomor 5 Partisipan IL	103
Gambar 4.62. Jawaban Soal Nomor 2 Partisipan IL	104
Gambar 4.63. Jawaban Soal Nomor 4 Partisipan IL	104
Gambar 4.64. Jawaban Soal Nomor 3 Partisipan IL	105
Gambar 4.65. Jawaban Soal Nomor 6 Partisipan IL	106
Gambar 4.66. Jawaban Soal Nomor 1 Partisipan IP	107
Gambar 4.67. Jawaban Soal Nomor 5 Partisipan IP	107
Gambar 4.68. Jawaban Soal Nomor 2 Partisipan IP	108
Gambar 4.69. Jawaban Soal Nomor 4 Partisipan IP	108
Gambar 4.70. Jawaban Soal Nomor 6 Partisipan IP	110
Gambar 4.71. Jawaban Nomor 1 Partisipan RL	111
Gambar 4.72. Jawaban Soal Nomor 5 Partisipan RP saat Wawancara	112
Gambar 4.73. Jawaban Nomor 2 Partisipan RP	113
Gambar 4.74. Jawaban Nomor 2 Partisipan RL	113
Gambar 4.75. Jawaban Soal Nomor 6 Partisipan RL	114
Gambar 4.76. Jawaban Soal Nomor 6 Partisipan RP	115

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. INSTRUMEN TES GAYA KOGNITIF	129
LAMPIRAN 2. KISI-KISI TES KEMAMPUAN ALJABAR	146
LAMPIRAN 3. SOAL TES KEMAMPUAN ALJABAR	150
LAMPIRAN 4. KISI-KISI WAWANCARA.....	155
LAMPIRAN 5. PEDOMAN WAWANCARA	156
LAMPIRAN 6. LEMBAR OBSERVASI	157
LAMPIRAN 7. HASIL TES KEMAMPUAN ALJABAR.....	162
LAMPIRAN 8. TRANSKIP WAWANCARA	182
LAMPIRAN 9. HASIL LEMBAR OBSERVASI.....	218