

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Istilah	4
F. Batasan Masalah.....	5
G. Sistematika Pembahasan	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Representasi Matematika.....	7
B. Menyelesaikan Soal Matematika	11
C. Gaya Belajar Preferensi Kognitif.....	14
D. Hubungan antara Representasi dengan Gaya Belajar Preferensi Kognitif.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
C. Subjek Penelitian	26
D. Prosedur Penelitian	28
E. Instrumen Penelitian	28
F. Metode Pengumpulan Data	31
G. Metode Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	35
A. Analisis Data Hasil Penelitian	35

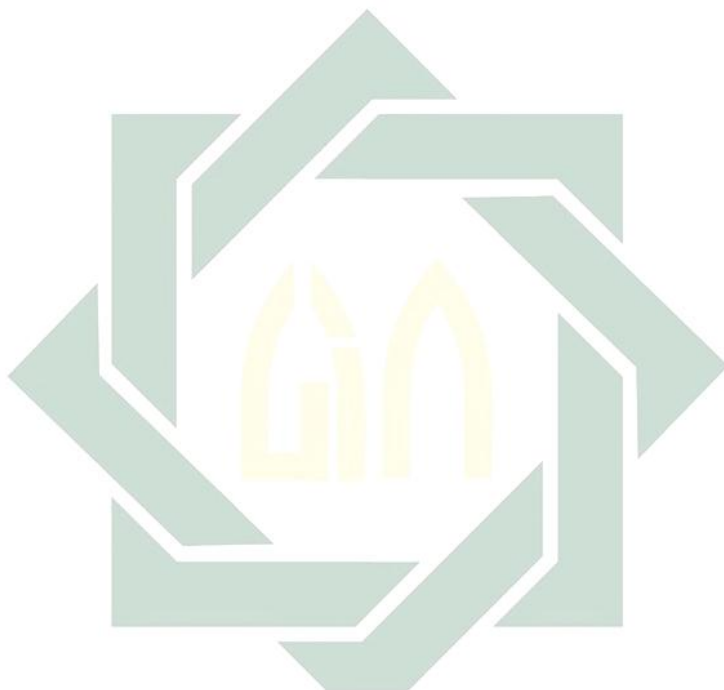
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	107
C. Diskusi Hasil Penelitian	110
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	112
A. Simpulan	112
B. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

2.1	Indikator Kemampuan Representasi	10
2.2	Kemungkinan Representasi yang muncul saat siswa menyelesaikan soal.....	13
3.1	Jadwal Penelitian	25
3.2	Hasil Angket Gaya Belajar Preferensi Kognitif.....	26
3.3	Daftar Subyek Penelitian.....	27
3.4	Daftar Validator Angket Gaya Belajar Preferensi Kognitif.....	29
3.5	Daftar Validator Instrumen Penelitian	30
4.5	Representasi yang digunakan oleh subyek sk ₁ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	43
4.10	Representasi yang digunakan oleh subyek sk ₂ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	51
4.11	Representasi yang digunakan oleh subyek sk dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	52
4.16	Representasi yang digunakan oleh subyek sa ₁ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	61
4.21	Representasi yang digunakan oleh subyek sa ₂ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	69
4.22	Representasi yang digunakan oleh subyek sa dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	70
4.27	Representasi yang digunakan oleh subyek ak ₁ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	78
4.32	Representasi yang digunakan oleh subyek ak ₂ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	87
4.33	Representasi yang digunakan oleh subyek ak dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	88
4.38	Representasi yang digunakan oleh subyek aa ₁ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	97

4.43 Representasi yang digunakan oleh subyek aa ₂ dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	105
4.44 Representasi yang digunakan oleh subyek aa dalam menyelesaikan soal sesuai dengan tahapan penyelesaian soal oleh Polya	106



DAFTAR GAMBAR

4.1	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek sk ₁	35
4.2	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek sk ₁	37
4.3	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek sk ₁	39
4.4	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek sk ₁	41
4.6	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek sk ₂	44
4.7	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek sk ₂	46
4.8	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek sk ₂	48
4.9	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek sk ₂	50
4.12	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek sa ₁	54
4.13	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek sa ₁	56
4.14	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek sa ₁	58
4.15	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek sa ₁	60
4.17	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek sa ₂	62
4.18	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek sa ₂	64
4.19	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek sa ₂	66
4.20	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek sa ₂	68
4.23	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek ak ₁	71
4.24	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek ak ₁	73
4.25	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek ak ₁	75
4.26	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek ak ₁	77
4.28	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek ak ₂	79
4.29	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek ak ₂	81
4.30	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek ak ₂	83
4.31	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek ak ₂	85
4.34	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek aa ₁	89
4.35	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek aa ₁	91
4.36	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek aa ₁	93
4.37	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek aa ₁	95
4.39	Jawaban Soal Nomor 1 Subjek aa ₂	97
4.40	Jawaban Soal Nomor 2 Subjek aa ₂	99
4.41	Jawaban Soal Nomor 3 Subjek aa ₂	101
4.42	Jawaban Soal Nomor 4 Subjek aa ₂	103