

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Batasan Penelitian	6
F. Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Berpikir Analitis	9

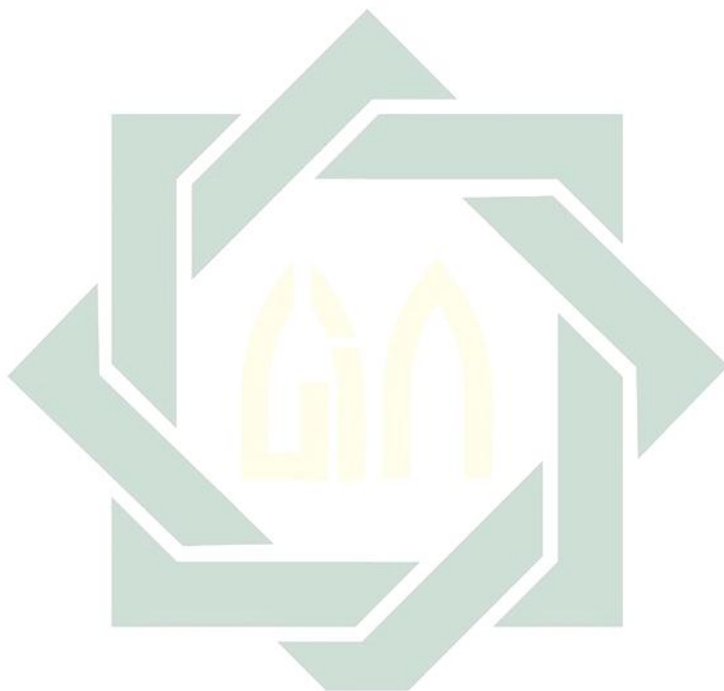
1. Berpikir	9
2. Berpikir Analitis	11
B. Penyelesaian Masalah Matematika	15
1. Masalah Matematika	15
2. Penyelesaian Masalah Matematika	17
C. Berpikir Analitis dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	20
D. Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	22
1. Gaya kognitif	22
2. Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	23
E. Hubungan antara Berpikir Analitis dengan Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	26
F. Prediksi Berpikir Analitis dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berdasarkan Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	29
G. Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)	33
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Jenis Penelitian	37
B. Waktu dan Tempat Penelitian	37
C. Subjek Penelitian	38
D. Teknik Pengumpulan Data	40
E. Instrumen Penelitian	40
F. Keabsahan Data	42
G. Teknik Analisis Data	43
BAB IV HASIL PENELITIAN	51
A. Berpikir Analitis Subjek Visualizer dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	52
1. Deskripsi Data Subjek Visualizer-1 (VS ₁) ...	52
2. Analisis Data Subjek Visualizer-1 (VS ₁)	59
3. Deskripsi Data Subjek Visualizer-2 (VS ₂) ...	66
4. Analisis Data Subjek Visualizer-2 (VS ₂)	72
5. Deskripsi Data Subjek Visualizer-3 (VS ₃) ...	78
6. Analisis Data Subjek Visualizer-3 (VS ₃)	84
7. Perbandingan Data Subjek Visualizer	90

B. Berpikir Analitis Subjek Verbalizer dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	99
1. Deskripsi Data Subjek Verbalizer-1 (VB ₁) ..	99
2. Analisis Data Subjek Verbalizer-1 (VB ₁)	106
3. Deskripsi Data Subjek Verbalizer-2 (VB ₂) ..	113
4. Analisis Data Subjek Verbalizer-2 (VB ₂)	119
5. Deskripsi Data Subjek Verbalizer-3 (VB ₃) ..	126
6. Analisis Data Subjek Verbalizer-3 (VB ₃)	132
7. Perbandingan Data Subjek Verbalizer	138
C. Perbedaan Berpikir Analitis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berdasarkan Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	146
BAB V PEMBAHASAN	155
A. Pembahasan Hasil Penelitian	155
1. Berpikir Analitis Siswa Bergaya Kognitif Visualizer dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	155
2. Berpikir Analitis Siswa Bergaya Kognitif Verbalizer dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	156
3. Perbedaan Berpikir Analitis Siswa Bergaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	157
B. Diskusi Hasil Penelitian	158
BAB VI PENUTUP	161
A. Simpulan	161
B. Saran	162
DAFTAR PUSTAKA	165
LAMPIRAN	171

DAFTAR TABEL

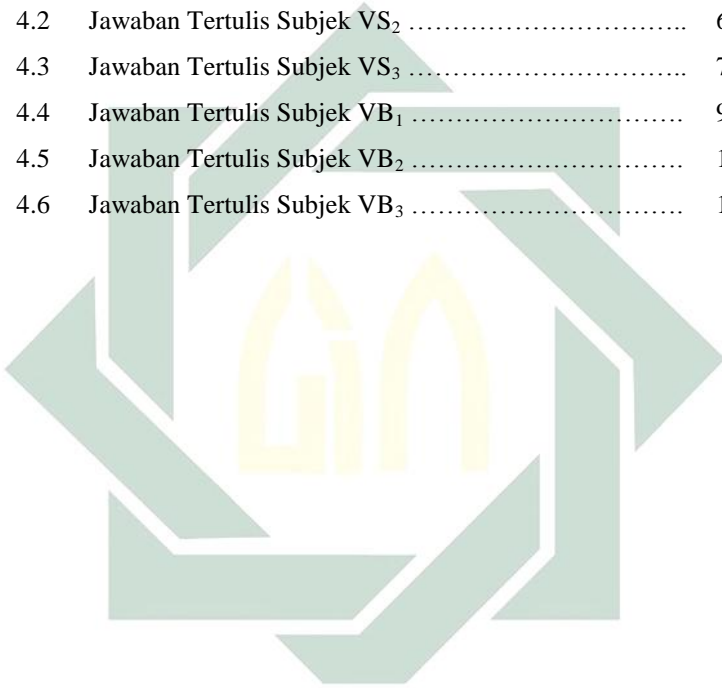
2.1	Indikator Berpikir Analitis	15
2.2	Indikator Berpikir Analitis dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berdasarkan Tahapan Polya	21
2.3	Perbandingan antara Simbol Visual dan Simbol Verbal	24
2.4	Kesamaan antara Strategi Berpikir dan Taksonomi Bloom Revisi	28
2.5	Prediksi Indikator Berpikir Analitis dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berdasarkan Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	29
3.1	Jadwal Penelitian	37
3.2	Skor VVQ Tiap Pernyataan	38
3.3	Pengelompokkan Gaya Kognitif	39
3.4	Daftar Subjek Penelitian Terpilih	40
3.5	Daftar Validator Instrumen Penelitian	41
3.6	Rubrik Penilaian	45
3.7	Kategori Berpikir Analitis	49
4.1	Perbandingan Proses Berpikir Analitis Subjek VS ₁ , VS ₂ , dan VS ₃	90
4.2	Perbandingan Kemampuan Berpikir Analitis Subjek VS ₁ , VS ₂ , dan VS ₃	94
4.3	Kemampuan Berpikir Analitis Subjek Visualizer	96
4.4	Perbandingan Proses Berpikir Analitis Subjek VB ₁ , VB ₂ , dan VB ₃	138
4.5	Perbandingan Kemampuan Berpikir Analitis Subjek VB ₁ , VB ₂ , dan VB ₃	141
4.6	Kemampuan Berpikir Analitis Subjek Verbalizer	144

4.7	Perbandingan Berpikir Analitis Subjek Visualizer dan Verbalizer	146
4.8	Perbandingan Kemampuan Berpikir Analitis Subjek Visualizer dan Verbalizer	151



DAFTAR GAMBAR

2.1	Yeap's Model Linking Thinking, Learning And Cognitive Style	27
4.1	Jawaban Tertulis Subjek VS ₁	52
4.2	Jawaban Tertulis Subjek VS ₂	66
4.3	Jawaban Tertulis Subjek VS ₃	78
4.4	Jawaban Tertulis Subjek VB ₁	99
4.5	Jawaban Tertulis Subjek VB ₂	113
4.6	Jawaban Tertulis Subjek VB ₃	126



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A (Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer)

1.	Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer Sebelum Revisi	172
2.	Revisi Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	177
3.	Lembar Validasi Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer	179
4.	Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer Sesudah Revisi	181
5.	Hasil Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer Kelas IX-D	186
6.	Hasil Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer Kelas IX-F	188
7.	Hasil Angket Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer Kelas IX-H	190

Lampiran B (Instrumen Penelitian)

1.	Tes Berpikir Analitis Sebelum Revisi	193
2.	Revisi Tes Berpikir Analitis	201
3.	Lembar Validasi Tes Berpikir Analitis	206
4.	Tes Berpikir Analitis Sesudah Revisi	212
5.	Pedoman Wawancara Sebelum Revisi	220
6.	Revisi Pedoman Wawancara	223
7.	Lembar Validasi Pedoman Wawancara	227
8.	Pedoman Wawancara Sesudah Revisi	233

Lampiran C (Hasil Penelitian)

1.	Jawaban Tertulis Subjek VS ₁	238
2.	Jawaban Tertulis Subjek VS ₂	239
3.	Jawaban Tertulis Subjek VS ₃	241
4.	Jawaban Tertulis Subjek VB ₁	242
5.	Jawaban Tertulis Subjek VB ₂	243
6.	Jawaban Tertulis Subjek VB ₃	244
7.	Hasil Wawancara Terhadap Subjek VS ₁	246
8.	Hasil Wawancara Terhadap Subjek VS ₂	250
9.	Hasil Wawancara Terhadap Subjek VS ₃	253
10.	Hasil Wawancara Terhadap Subjek VB ₁	256
11.	Hasil Wawancara Terhadap Subjek VB ₂	260
12.	Hasil Wawancara Terhadap Subjek VB ₃	264

Lampiran D (Surat dan Lain-Lain)

1.	Surat Izin Penelitian	268
2.	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	269
3.	Surat Tugas Dosen Pembimbing	270
4.	Kartu Konsultasi	271
5.	Biodata Peneliti	273