

DAFTAR ISI

Sampul Luar	i
Halaman Judul	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Motto	vi
Halaman Persembahan	vii
Abstrak	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Batasan Masalah	9
F. Definisi Operasional	9

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

A. Berpikir Visual	11
B. Masalah	19
C. Pemecahan Masalah.....	22
D. Materi Geometri	27
E. Analisis Berpikir Visual Siswa dalam Memecahkan Masalah Geometri.....	27
F. Gender.....	30
G. Hubungan Berpikir Visual, Pemecahan Masalah Geometri, dan Gender	34

BAB III : METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Subjek Penelitian	38
D. Teknik Pengumpulan Data	45
E. Instrumen Penelitian	43
F. Keabsahan Data	48
G. Teknik Analisis Data	48
H. Prosedur Penelitian	71

BAB IV : HASIL DAN ANALISIS DATA

A. Berpikir Visual Siswa Laki-laki dalam Memecahkan Masalah Geometri	73
B. Berpikir Visual Siswa Perempuan dalam Memecahkan Masalah Geometri.....	155
C. Perbandingan Berpikir Visual Siswa Laki-laki dan Perempuan dalam Memecahkan Masalah Geometri.....	218

BAB V : PEMBAHASAN

A. Pembahasan Analisis Berpikir Visual Siswa Dalam Memecahkan Masalah Geometri Berdasarkan Perbedaan Gender DI Kelas IX SMP Negeri 1 Sidoarjo	229
B. Diskusi Hasil Penelitian	236

BAB VI : PENUTUP

A. Simpulan	237
B. Saran	237

DAFTAR PUSTAKA	239
-----------------------------	------------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahap-Tahap Proses Berpikir Visual Menurut Bolton	17
Tabel 2.2 Indikator Proses Berpikir Visual	19
Tabel 2.3 Indikator Proses Berpikir Visual dalam Memecahkan Masalah Geometri Berdasarkan Langkah-langkah Pemecahan Masalah Polya	29
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	38
Tabel 3.2 Nilai Akhir Ujian Matematika Siswa	39
Tabel 3.3 Nilai Rapot Mata Pelajaran Matematika Subjek Terpilih .	40
Tabel 3.4 Data Subjek Penelitian	42
Tabel 3.5 Data Validator Instrumen Penelitian	44
Tabel 3.6 Kategori Berpikir Visual	50
Tabel 3.7 Kategori Berpikir Visual Antar Subjek Penelitian Pada Masing-masing Kategori dalam Memecahkan Masalah Geometri Sejenis.....	55
Tabel 3.8 Kategori Berpikir Visual Antar Subjek dalam Satu Kategori dalam Memecahkan TPMG 1 dan TPMG 2	61
Tabel 3.9 Proses Berpikir Visual Subjek Laki-laki dan Subjek Perempuan.....	69
Tabel 4.1 Berpikir Visual Subjek S_1 dalam Memecahkan Masalah Geometri 1 (TPMG 1)	86
Tabel 4.2 Berpikir Visual Subjek S_1 dalam Memecahkan Masalah Geometri 2 (TPMG 2)	99
Tabel 4.3 Berpikir Visual Subjek S_2 dalam Memecahkan Masalah Geometri 1 (TPMG 1)	114
Tabel 4.4 Berpikir Visual Subjek S_2 dalam Memecahkan Masalah Geometri 2 (TPMG 2)	128
Tabel 4.5 Berpikir Visual Siswa Laki-laki Dalam Memecahkan Masalah Geometri 1 (TPMG 1)	132
Tabel 4.6 Berpikir Visual Siswa Laki-laki Dalam Memecahkan Masalah Geometri 2 (TPMG 2)	140
Tabel 4.7 Berpikir Visual Siswa Laki-laki Dalam Memecahkan Masalah Geometri	149
Tabel 4.8 Berpikir Visual Subjek S_3 dalam Memecahkan Masalah Geometri 1 (TPMG 1)	163
Tabel 4.9 Berpikir Visual Subjek S_3 dalam Memecahkan Masalah Geometri 2 (TPMG 2)	174
Tabel 4.10 Berpikir Visual Subjek S_4 dalam Memecahkan	

Masalah Geometri 1 (TPMG 1)	187
Tabel 4.11 Berpikir Visual Subjek S ₄ dalam Memecahkan Masalah Geometri 2 (TPMG 2)	197
Tabel 4.12 Berpikir Visual Siswa Perempuan dalam Memecahkan Masalah Geometri 1 (TPMG 1)	200
Tabel 4.13 Berpikir Visual Siswa Perempuan dalam Memecahkan Masalah Geometri 2 (TPMG 2)	206
Tabel 4.14 Berpikir Visual Siswa Perempuan dalam Memecahkan Masalah Geometri	213
Tabel 4.15 Berpikir Visual Siswa Laki-laki dan Perempuan dalam Memecahkan Masalah Geometri	219

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alur Penyusunan Tes Pemecahan Masalah Geometri	45
Gambar 3.2 Diagram Alur Penyusunan Pedoman Wawancara	47
Gambar 3.3 Diagram Alur Teknik Analisis Data	71
Gambar 4.1 Jawaban Tertulis TPMG 1 Subjek S ₁	72
Gambar 4.2 Jawaban Tertulis TPMG 2 Subjek S ₁	89
Gambar 4.3 Jawaban Tertulis TPMG 1 Subjek S ₂	104
Gambar 4.4 Jawaban Tertulis TPMG 2 Subjek S ₂	118
Gambar 4.5 Jawaban Tertulis TPMG 1 Subjek S ₃	155
Gambar 4.6 Jawaban Tertulis TPMG 2 Subjek S ₃	167
Gambar 4.7 Jawaban Tertulis TPMG 1 Subjek S ₄	178
Gambar 4.8 Jawaban Tertulis TPMG 2 Subjek S ₄	189

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Tes Pemecahan Masalah Geometri	245
Lampiran 2 Kisi-kisi dan Pedoman Tes Pemecahan Masalah Geometri	254
Lampiran 3 Soal Tes Pemecahan Masalah Geometri	285
Lampiran 4 Lembar Validasi Tes Pemecahan Masalah Geometri Validator 1.....	287
Lampiran 5 Lembar Validasi Tes Pemecahan Masalah Geometri Validator 2.....	289
Lampiran 6 Lembar Validasi Tes Pemecahan Masalah Geometri Validator 3.....	291
Lampiran 7 Pedoman Wawancara	293
Lampiran 8 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Validator 1.....	297
Lampiran 9 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Validator 2.....	299
Lampiran 10 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Validator 3.....	301
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian.....	303
Lampiran 12 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	304
Lampiran 13 Kartu Konsultasi Skripsi.....	305