

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	8
F. Asumsi dan Pembatasan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Teori-Teori Tentang Intuisi	10
B. Peran Intuisi dalam Pembelajaran Matematika	16
C. Masalah Pengoptimuman	17
D. Intuisi Pengoptimum	20
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Jenis Penelitian	30

B.	Tempat dan Waktu Penelitian	31
C.	Subyek Penelitian	31
D.	Rancangan Penelitian.....	34
E.	Prosedur penelitian	35
F.	Instrumen Penelitian	37
G.	Metode Pengumpulan Data	38
H.	Metode Analisis Data.....	39
BAB IV	DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA PENELITIAN	44
A.	Deskripsi Data Penelitian.....	44
B.	Analisis Data Penelitian.....	95
BAB V	PEMBAHASAN DAN DISKUSI HASIL PENELITIAN	132
A.	Pembahasan Hasil Penelitian	132
B.	Diskusi Hasil Penelitian.....	142
BAB VI	PENUTUP	144
A.	Simpulan	144
B.	Saran	144
DAFTAR PUSTAKA	146
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Jenis-Jenis Intuisi Menurut Efraim Fischbein	16
2.2 Konfigurasi Kognitif dari Solusi Intuitif pada Masalah 1	26
2.3 Konfigurasi Kognitif dari Solusi Intuitif pada Masalah 2	26
2.4 Kriteria Solusi Formal dan Solusi Intuitif	28
3.1 Jadwal Penelitian	31
3.2 Daftar Nama Siswa Sampel Penelitian	32
3.3 Nama Validator Instrumen Penelitian	38
3.4 Kriteria Pengelompokan Solusi Subjek Penelitian.....	40
3.5 Kriteria Pengelompokan Jenis Intuisi Subjek Penelitian	43
4.1.1 Konfigurasi Kognitif Subjek A terhadap Soal I	95
4.1.2 Konfigurasi Kognitif Subjek A terhadap Soal II	98
4.2.1 Konfigurasi Kognitif Subjek B terhadap Soal I	101
4.2.2 Konfigurasi Kognitif Subjek B terhadap Soal II	104
4.3.1 Konfigurasi Kognitif Subjek C terhadap Soal I	106
4.3.2 Konfigurasi Kognitif Subjek C terhadap Soal II	108
4.4.1 Konfigurasi Kognitif Subjek D terhadap Soal I	110
4.4.2 Konfigurasi Kognitif Subjek D terhadap Soal II	112
4.5.1 Konfigurasi Kognitif Subjek E terhadap Soal I	114
4.5.2 Konfigurasi Kognitif Subjek E terhadap Soal II	117
4.6.1 Konfigurasi Kognitif Subjek F terhadap Soal I	119
4.6.2 Konfigurasi Kognitif Subjek F terhadap Soal II	122
4.7.1 Konfigurasi Kognitif Subjek G terhadap Soal I	124
4.7.2 Konfigurasi Kognitif Subjek G terhadap Soal II	126
4.8.1 Konfigurasi Kognitif Subjek H terhadap Soal I	128
4.8.2 Konfigurasi Kognitif Subjek H terhadap Soal II	130

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Konfigurasi Objek dan Aktivitas Matematika Versi OSA	22
2.2 Jawaban Siswa yang Dianggap Sebagai Solusi Intuitif	26
3.1 Rancangan Penelitian ..	34
4.1.1 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek A	47
4.1.2 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek A	51
4.1.3 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek A	51
4.2.1 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek B	54
4.2.2 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek B	55
4.2.3 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek B	57
4.3.1 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek C	61
4.3.2 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek C	62
4.3.3 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek C	64
4.4.1 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek D	67
4.4.2 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek D	70
4.5.1 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek E	73
4.5.2 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek E	75
4.5.3 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek E	76
4.6.1 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek F	79
4.6.2 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek F.....	82
4.6.3 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek F	82
4.7.1 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek G	84
4.7.2 Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek G	85
4.7.3 Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek G	87

4.7.4	Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek G	88
4.8.1	Kutipan Jawaban Soal No.1 Subjek H	91
4.8.2	Kutipan Jawaban Soal No.2 Subjek H	94
5.1	Jawaban Soal No.1 Subjek H.....	133
5.2	Jawaban Soal No.2 Subjek D.....	133
5.3	Jawaban Soal No.2 Subjek E	135
5.4	Jawaban Soal No.1 Subjek A	136
5.5	Jawaban Soal No.1 Subjek C	137
5.6	Jawaban Soal No.2 Subjek A	139

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

(Perangkat dan Instrumen Penelitian)

	Halaman
1. Kriteria Solusi Formal dan Solusi Intuitif (Adopsi dari U. Malaspina)	149
2. Kriteria Solusi Formal dan Solusi Intuitif (Adaptasi dari U. Malaspina)	150
3. Jenis-Jenis Intuisi (Adopsi dari E. Fischbein)	151
4. Jenis-Jenis Intuisi (Adaptasi dari E. Fischbein)	151
5. Kisi-Kisi Soal Tes Tulis	152
6. Lembar Soal Tes Tulis	155
7. Alternatif Jawaban Soal Tes Tulis	156
8. Lembar Pedoman Wawancara	162
9. Lembar Validasi Soal Tes Tulis (oleh Validator I)	163
10. Lembar Validasi Soal Tes Tulis (oleh Validator II)	165
11. Lembar Validasi Soal Tes Tulis (oleh Validator III)	167
12. Lembar Validasi Pedoman Wawancara (oleh Validator I)	169
13. Lembar Validasi Pedoman Wawancara (oleh Validator II)	171
14. Lembar Validasi Pedoman Wawancara (oleh Validator III)	173

LAMPIRAN B

(Hasil Penelitian)

	Halaman
1. Data Hasil Analisis Konfigurasi Kognitif	175
2. Hasil Tes Tulis Subjek A.....	178
3. Hasil Tes Tulis Subjek B.....	180
4. Hasil Tes Tulis Subjek C.....	182
5. Hasil Tes Tulis Subjek D.....	184
6. Hasil Tes Tulis Subjek E.....	186

7. Hasil Tes Tulis Subjek F	188
8. Hasil Tes Tulis Subjek G.....	190
9. Hasil Tes Tulis Subjek H.....	192
10. Hasil Wawancara Subjek A.....	193
11. Hasil Wawancara Subjek B	196
12. Hasil Wawancara Subjek C	199
13. Hasil Wawancara Subjek D.....	202
14. Hasil Wawancara Subjek E	204
15. Hasil Wawancara Subjek F	206
16. Hasil Wawancara Subjek G.....	208
17. Hasil Wawancara Subjek H.....	211

LAMPIRAN C

	Halaman
1. Dokumentasi Penelitian	213
2. Pernyataan Keaslian Tulisan	214
3. Surat Izin Penelitian	215
4. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	216
5. Surat Tugas Dosen Pembimbing	217
6. Kartu Konsultasi Skripsi	218
7. Biografi Penulis	219