

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR BAGAN	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
ABSTRAK	xii
DAFTAR ISI	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
E. Penegasan Istilah.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	9

A. Landasan Teori.....	9
1. Pemahaman Konsep	9
2. Miskonsepsi.....	10
3. Soal Cerita	14
4. Newman’s Eror Analysis.....	15
5. Gaya Kognitif	20
6. Teorema Pythagoras	21
B. Kerangka Berpikir.....	23
C. Penelitian Terdahulu	24
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Rancangan Penelitian	28
1. Pendekatan penelitian.....	28
2. Jenis penelitian	29
B. Kehadiran Peneliti.....	30
C. Lokasi Penelitian.....	30
D. Sumber Data.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data.....	32
1. Tes	32
2. Wawancara	32
3. Dokumentasi.....	33
F. Teknik Analisis Data.....	34
1. Reduksi Data	34
2. Penyajian Data.....	35
3. Penarikan Kesimpulan.....	35
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	36

1. Perpanjangan pengamatan	36
2. Ketekunan pengamatan	36
3. Tringulasi.....	37
H. Tahap-Tahap Penelitian	37
1. Tahap Persiapan	38
2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	38
3. Tahap Akhir.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	40
A. Paparan Data	40
1. Deskripsi Data Pra Penelitian.....	40
2. Pelaksanaan Lapangan	41
3. Penyajian dan Analisis Data.....	44
B. Temuan Penelitian.....	85
BAB V PEMBAHASAN	86
A. Miskonsepsi Siswa dengan Gaya Kognitif Field Independent	86
B. Miskonsepsi Siswa dengan Gaya Kognitif Field Dependent.....	88
BAB IV PENUTUP	92
A. Simpulan	92
B. Saran.....	93
DAFTAR RUJUKAN	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1: Indikator Kesalahan Newman.....	20
Tabel 2 : Hasil tes GEFT.....	43
Tabel 3: Subjek Penelitian	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Segitiga siku-siku	22
Gambar 2: segitiga siku-siku sisi abc	23
Gambar 3: Hasil Tes Pythagoras Soal 1 S1	45
Gambar 4: Ilustrasi Gambar Soal 1 S1	48
Gambar 5: Hasil Tes Pythagoras Soal 2 S1	50
Gambar 6: Ilustrasi gambar soal 2 S1	53
Gambar 7: Hasil Tes Pythagoras Soal 1 S2	56
Gambar 8: Ilustrasi Gambar Soal 1 S2	59
Gambar 9: Hasil Tes Pythagoras Soal 2 S2	61
Gambar 10: Ilustrasi Gambar Soal 2 S2	64
Gambar 11 Hasil Tes Pythagoras Soal 1 S3	67
Gambar 12: Hasil Tes Pythagoras Soal 2 S3	73
Gambar 13: Ilustrasi Gambar Soal 2 S3	76
Gambar 14: Hasil Tes Pythagoras Soal 1 S4	79
Gambar 15: Hasil Tes Pythagoras Soal 2 S4	82

DAFTAR BAGAN

Bagan 1: Kerangka berpikir	24
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Izin Penelitian	98
Lampiran 2: Surat Pengantar Validasi	99
Lampiran 3: Validasi Instrumen Oleh Validator.....	100
Lampiran 4: Instrumen Group Embedded Figure Test (GEFT).....	107
Lampiran 5 : Tabel Nilai Tes GEFT Kelas VIII MTs Fathul Hidayah.....	123
Lampiran 6: Hasil Tes GEFT	125
Lampiran 7: Kisi- kisi Soal Cerita Pythagoras.....	141
Lampiran 8: Soal Cerita Pythagoras	143
Lampiran 9: Hasil Tes Soal Cerita Pythagoras	144
Lampiran 10: Pedoman wawancara berdasarkan Indikator Newman.....	146
Lampiran 11 : Dokumentasi.....	148
Lampiran 12 : Surat Bukti Penelitian.....	150
Lampiran 13 : Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	151
Lampiran 14: Riwayat Hidup.....	154