

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	13
1.3 Batasan Masalah	14
1.4 Rumusan Masalah.....	14
1.5 Tujuan Penelitian	14
1.6 Manfaat Penelitian	15

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis.....	17
2.1.1 Hakikat Matematika.....	17
2.1.2 Pembelajaran Matematika.....	19
2.1.3 Koneksi Matematis	20
2.1.4 Persepsi Matematis	25
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi.....	31
2.1.6 Prinsip-prinsip Persepsi Gestalt	33
2.1.7 Hubungan antara Persepsi dengan Koneksi Matematis.....	34
2.1.8 Hubungan antara Persepsi dengan Pembelajaran	35
2.1.9 Pendidikan Matematika Realistik	40
2.1.10 Hubungan antara Kemampuan Koneksi Matematis dengan Pendidikan Matematika Realistik	60
2.1.11 Hubungan Persepsi terhadap Matematika dengan Pendidikan Matematika Realistik	62
2.1.12 Pembelajaran Biasa.....	63
2.1.13 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Biasa	64
2.1.14 Teori Belajar yang Mendukung	66

2.1.15 Hasil Penelitian yang Relevan	70
2.2 Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian.....	71
2.2.1 Kerangka Konseptual.....	71
2.2.2 Hipotesis Penelitian	75
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	77
3.2 Sumber Data.....	78
3.3 Desain Penelitian	79
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	81
3.5 Teknik Analisa Data	96
3.6 Prosedur Penelitian	111
3.7 Definisi Operasional	114
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
4.1 Hasil Penelitian	116
4.2 Analisis Statistik Deskriptif	117
4.2.1 Analisis Data Kemampuan Awal Matematis.....	117
4.2.2 Analisis Data Hasil Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	120
4.2.3 Analisis Data Hasil Skala Persepsi Matematis Siswa	125
4.2.4 Hasil Observasi.....	129
4.3 Analisis Statistik Inferensial	133
4.3.1 Analisis Statistik Inferensial KAM.....	133
4.3.2 Analisis Statistik Inferensial Kemampuan Koneksi Matematis	136
4.3.3 Analisis Statistik Inferensial Persepsi Matematis.....	150
4.4 Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis.....	167
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	168
4.6 Keterbatasan Penelitian.....	181
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	184
5.2 Implikasi.....	184
5.2 Saran.....	185
DAFTAR PUSTAKA	187
FOTO PENELITIAN	190