

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Defenisi Operasional	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Pengertian Belajar	11
2.1.2. Strategi Pembelajaran	13
2.1.3. Metode Inkuiri	16
2.1.3.1 Pelaksanaan Pembelajaran Inkuiri	17
2.1.3.2 Kelebihan dan Kelemahan Metode Inkuiri	20
2.1.4. Pengertian Berpikir	21
2.1.5. Berpikir Kritis	23
2.1.5.1 Berpikir Kritis Dalam Matematika	28
2.1.6. Materi Pembelajaran Statistika	29

2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan	42
2.3 Kerangka Konseptual	44
2.4 Hipotesis Penelitian	45

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	46
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	46
3.2.1. Populasi Penelitian	46
3.2.2. Sampel Penelitian	46
3.3 Variabel Penelitian	46
3.4 Jenis dan Rancangan Penelitian	47
3.5 Pengontrolan Perlakuan	47
3.5.1 Validitas Internal	48
3.5.2 Validitas Eksternal	49
3.6 Prosedur Penelitian	50
3.7 Instrumen Penelitian	52
3.7.1 Tes Pengetahuan Awal Matematika (PAM)	52
3.7.2 Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	53
3.7.2.1 Uji Coba Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	55
3.7.3 Validitas Tes	56
3.7.4 Reliabilitas Tes	56
3.7.5 Indeks Kesukaran	58
3.7.6 Daya Pembeda Soal	58
3.8 Teknik Analisis Data	59
3.8.1 Menghitung Nilai Rata-Rata	59
3.8.2 Menghitung Standar Deviasi	59
3.9 Uji Prasyarat Pengujian Hipotesis	60
3.9.1 Uji Normalitas	60
3.9.2 Uji Homogenitas Varians	61
3.9.3 Pengujian Hipotesis	61
3.9.4 Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	63

3.10 Hasil Dokumentasi	63
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	64
4.1.1 Deskripsi Hasil Tes PAM Siswa Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	64
4.1.2 Hasil Post Test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	66
4.2 Analisis Data	67
4.2.1 Uji Normalitas Data Hasil Penelitian	67
4.2.2 Uji Homogenitas	68
4.2.3 Uji Hipotesis	68
4.2.4 Deskripsi Proses Penyelesaian Jawaban Post Test	70
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	85