

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
E. Kerangka Pemikiran	12
F. Hipotesis Penelitian	15
BAB II KAJIAN TEORI	16
A. Karakteristik Pencapaian Kemampuan Pembuktian Mahasiswa dalam Geometri Analitik	16
B. Kemampuan Pembuktian Matematis	16
1. Pengertian Kemampuan Pembuktian Matematis	16
2. Indikator Kemampuan Pembuktian Matematis	17
3. Contoh Soal Kemampuan Pembuktian Matematis	18
4. Cara Mengukur Kemampuan Pembuktian Matematis	21

	Halaman
C. Kepercayaan Diri dalam Membuktikan Teorema dan Sifat.....	22
1. Pengertian Kepercayaan Diri	22
2. Indikator Kepercayaan Diri	23
D. Ruang Lingkup Mata Kuliah Geometri Analitik dalam Penelitian	24
E. Metode Moore dalam Pembelajaran Geometri Analitik	32
1. Pengertian Metode Moore dalam Pembelajaran Geometri Analitik ..	32
2. Langkah-langkah Pembelajaran dengan Metode Moore	33
3. Kelebihan dan Kekurangan Metode Moore	34
F. Hasil Penelitian yang Relevan	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
A. Metode Penelitian	38
B. Subjek Penelitian	39
1. Tempat dan Waktu Penelitian	39
2. Populasi dan Sampel	39
a) Populasi	39
b) Sampel	39
C. Instrumen Penelitian	40
1. Instrumen Utama	40
a. Tes	40
b. <i>Non-Tes</i>	42
2. Instrumen Penunjang	44

	Halaman
D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	45
E. Teknik Analisis Data Penelitian.....	46
1. Analisis Instrumen Penelitian	46
2. Analisis Data	51
F. Prosedur Penelitian	71
1. Tahap Persiapan	71
2. Tahap Pelaksanaan	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
A. Gambaran Proses Pembelajaran Geometri Analitik dengan Metode Moore	73
B. Karakteristik Pencapaian Kemampuan Pembuktian Matematis	88
C. Kemampuan Pembuktian Matematis Mahasiswa dengan Menggunakan Metode Moore	110
D. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Pembuktian Matematis Mahasiswa yang Menggunakan Metode Moore dengan Pembelajaran Ekspositori Menggunakan Faktor Pengetahuan Awal Matematik (Tinggi, Sedang dan Rendah)	111
1. Analisis Data Pengetahuan Awal Matematik	111
2. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Memahami Bukti Mahasiswa .	114
3. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Mengonstruksi Bukti Mahasiswa	115
4. Analisis Kemampuan Memahami Bukti	116

	Halaman
5. Analisis Pencapaian Kemampuan Mengonstruksi Bukti Mahasiswa	129
E. Analisis Kepercayaan Diri Mahasiswa Terhadap Pembelajaran Geometri Analitik dengan Menggunakan Metode Moore	142
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	156
B. Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN-LAMPIRAN	163

