

**PERBANDINGAN KEMAMPUAN PENALARAN SISWA SMP ANTARA
YANG MEMPEROLEH PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MELALUI MODEL *GROUP INVESTIGATION* (GI)
DENGAN MODEL EKSPOSITORI
(Penelitian Eksperimen di Kelas VII SMP Negeri 5 Bandung)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Matematika
Jurusan Pendidikan Matematika**



Oleh

**SITI AISYAH
NIM. 040204**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2008**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN KEMAMPUAN PENALARAN SISWA SMP ANTARA
YANG MEMPEROLEH PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MELALUI MODEL *GROUP INVESTIGATION* (GI)
DENGAN MODEL EKSPOSITORI
(Penelitian Eksperimen di Kelas VII SMP Negeri 5 Bandung)**

Oleh
Siti Aisyah
NIM. 040204

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Pembimbing I

Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd.
NIP. 130 514 759

Pembimbing II

Dra. Entit Puspita, M.Si
NIP. 132 086 616

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika

Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.
NIP. 131 663 899

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Definisi Operasional	9
F. Hipotesis.....	10
BAB II DAFTAR PUSTAKA	
A. Ekspositori	11
B. Pembelajaran Kooperatif	13
C. Group Investigation	14
D. Penalaran	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	26

B. Desain Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian	27
D. Instrumen Penelitian	28
E. Prosedur Penelitian	36
F. Teknik Pengolahan Data	37
G. Jadwal Kegiatan	41
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data Penalaran Matematika	42
B. Analisis Data Hasil Tes Awal	45
C. Analisis Data Hasil Tes Akhir	50
D. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika Kelompok Eksperimen	55
E. Analisis Data Hasil Jurnal Harian	59
F. Analisis Data Hasil Observasi	61
G. Analisis Data Hasil Angket	63
H. Pembahasan	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	245

