

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
E. Batasan Masalah	11
F. Definisi Operasional	11
G. Kerangka Pemikiran	13
H. Hipotesis	15
I. Langkah-langkah Penelitian	16
1. Menentukan Lokasi Penelitian	16
2. Sumber Data	16
3. Jenis Data	17
4. Menentukan Metode dan Desain Penelitian	17
5. Metode Instrumen Penelitian	20

	Halaman
6. Analisis Instrumen Penelitian	22
7. Teknik Pengumpulan Data	28
8. Analisis Data	29
BAB II KAJIAN PUSTAKA	44
A. Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i> dalam Pembelajaran Matematika	44
1. Pengertian Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i>	44
2. Langkah-langkah Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i>	46
3. Langkah-langkah Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i> dalam Pembelajaran Matematika	48
4. Kelebihan dan Kekurangan Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i> dalam Pembelajaran Matematika	51
B. Kemampuan Komunikasi Matematis	52
1. Pengertian Kemampuan Komunikasi Matematis	52
2. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	54
C. Sejarah dan Filosofi Berpikir Geometri	57
D. Kemandirian Belajar Siswa	63
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A. Hasil Penelitian	65
1. Gambaran Proses Keterlaksanaan Pembelajaran Matematika.....	65
2. Gambaran Proses Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i>	66

	Halaman
3. Gambaran Aktivitas Guru	72
4. Gambaran Aktivitas Siswa	73
5. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis yang Menggunakan Metode <i>Brainstorming</i> dengan Konvensional Berdasarkan PAM.....	75
6. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa antara yang Menggunakan Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i> dengan Pembelajaran Konvensional	88
7. Sikap Kemandirian Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan Metode Pembelajaran <i>Brainstorming</i>	93
B. Temuan dan Pembahasan	106
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	111
A. Kesimpulan	111
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN-LAMPIRAN	116