

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Operasional	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Kemampuan Koneksi Matematis	7
B. Otak Kita dan Peranannya.....	9
C. Pendekatan <i>Brain Based Learning</i>	10
D. Sikap	17
E. Pendekatan Matematika Biasa	18
F. Penelitian yang Relevan.....	19
G. Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Metode dan Desain Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian	22
C. Variabel Penelitian	22
D. Teknik Pengumpulan Data	22
E. Bahan Ajar	23
F. Instrumen Penelitian	23

G. Uji Coba Instrumen	25
H. Prosedur Penelitian	30
I. Teknik Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian	39
1. Analisis Data Kuantitatif	39
2. Analisis Data Kualitatif	47
B. Pembahasan.....	58
1. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	58
2. Sikap Siswa Terhadap Pendekatan <i>Brain-Based Learning</i>	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	