

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
MOTO.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Kerangka Pemikiran.....	10
F. Hipotesis.....	13
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15
A. <i>Brain Based Learning</i>	15
1. Pengertian.....	15
2. Langkah-langkah Pembelajaran BBL.....	15
B. Symbolab.....	16
1. Pengertian.....	16
2. Tatacara Penggunaan Aplikasi Symbolab.....	17
3. Kelebihan dan kekurangan symbolab.....	23
C. <i>Brain Based Learning</i> Berbantuan Symbolab.....	24
D. Kemampuan Koneksi Matematis.....	25
1. Pengertian.....	25
2. Indikator Kemampuan Koneksi Matematis.....	25
3. Contoh Soal Indikator KKM pada Materi Aljabar.....	26

4. Pedoman Penskoran Kemampuan Koneksi Matematis.....	35
E. <i>Self Efficacy</i>	35
1. Pengertian.....	35
2. Indikator <i>Self Efficacy</i>	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	37
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	37
B. Jenis dan Sumber Data.....	37
1. Jenis data.....	37
2. Sumber data.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	38
1. Tes.....	38
2. Non Tes.....	39
D. Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian.....	44
1. Kemampuan koneksi matematis siswa menggunakan BBLs.....	45
2. <i>Self efficacy</i> siswa menggunakan BBLs.....	50
3. Pengaruh BBLs dalam meningkatkan KKM.....	58
4. Pengaruh BBLs dalam meningkatkan <i>self efficacy</i> siswa.....	61
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	64
BAB V PENUTUP.....	67
A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69