

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	x
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Hasil Belajar	10
2.1.3 Pendekatan Pembelajaran Matematika	12
2.1.4 Aktivitas Belajar	13
2.1.5 Brain Based Teaching	15
2.1.6 Aljabar	18
2.1.7 Pembelajaran Aljabar Dengan Brain Based Teaching	25
2.2 Penelitian yang Relevan	26
2.3 Kerangka Konseptual	26

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	29
3.2.1 Subjek Penelitian	29
3.2.2 Objek Penelitian	29
3.3 Jenis Penelitian	29
3.4 Prosedur Penelitian	30
3.4.1 Siklus I PTK	30
3.4.1.1 Permasalahan	30
3.4.1.2 Perencanaan Tindakan I	31
3.4.1.3 Pelaksanaan Tindakan I	31
3.4.1.4 Observasi I	31
3.4.1.5 Analisis Data I	32
3.4.1.6 Refleksi I	32
3.4.2 Siklus II PTK	32
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.5.1 Tes	36
3.5.2 Lembar Observasi	36
3.6 Teknik Analisis Data	37
3.6.1 Reduksi Data	37
3.6.2 Paparan Data	37
3.6.3 Kesimpulan dan Vertifikasi	37
3.6.4 Analisis Data Hasil Belajar	37
3.6.5 Persentase Ketuntasan Klasikal	39
3.7 Indikator Keberhasilan	39
3.8 Penarikan Kesimpulan	40

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN**

4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Tahap Permasalahan I	41
4.1.2 Alternatif Pemecahan Siklus I	47

4.1.3 Pelaksanaan Tindakan I	48
4.1.4 Observasi I	51
4.1.5 Analisis Data I	53
4.1.6 Refleksi I	60
4.1.7 Siklus II	62
4.1.7.1 Permasalahan II	62
4.1.7.2 Alternatif Pemecahan Siklus II	63
4.1.7.3 Pelaksanaan Tindakan II	64
4.1.7.4 Observasi II	67
4.1.7.5 Analisis Data II	70
4.1.7.6 Refleksi II	73
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	73
4.3 Temuan Peneliti	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	78