

## DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
<i>Abstract</i> .....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Ucapan Terima Kasih.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Hasil Penelitian.....	6
G. Definisi Operasional.....	7
BAB II Kajian Pustaka.....	8
A. Model <i>Brain Based Learning</i> .....	8
B. Bagian Dari Otak.....	14
1. Otak Besar.....	14
2. Otak Tengah.....	15
3. Otak Kecil.....	15
4. Sumsum Sambung.....	15
5. Jembatan Varol.....	16
C. Hasil Belajar.....	16
D. Domain Hasil Belajar.....	17
1. Domain Kognitif.....	17
2. Domain Afektif.....	18
3. Domain Psikomotor.....	19
E. Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	20
1. Faktor Internal.....	20
2. Faktor Eksternal.....	21
F. Mata Pelajaran Geografi.....	22
1. Hakikat Geografi.....	22
2. Pembelajaran Geografi.....	23
G. Penelitian Terdahulu.....	24
BAB III Metode Penelitian.....	25

A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
1. Lokasi Penelitian.....	25
2. Waktu Penelitian.....	25
3. Sejarah Singkat Berdirinya Sekolah.....	25
B. Desain Penelitian.....	27
C. Populasi dan Sampel.....	27
1. Unit Analisis.....	27
2. Populasi.....	27
3. Populasi Target.....	28
4. Populasi Terjangkau.....	28
5. Teknik Pengambilan Sampel.....	28
6. Sampel.....	29
D. Sumber Data Variabel Penelitian.....	29
1. Sumber Data.....	29
2. Variabel Penelitian.....	29
E. Instrumen Penelitian.....	30
1. Teknik Pengumpulan Data.....	30
2. Instrumen Pengumpulan Data.....	30
F. Prosedur Penelitian.....	34
G. Analisis Data.....	36
1. Uji Normalitas.....	36
2. Uji Homogenitas.....	37
3. Uji Hipotesis.....	37
<b>BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....</b>	<b>38</b>
A. Hasil Uji Coba Instrumen.....	38
1. Validitas.....	39
2. Realibilitas.....	41
3. Daya Pembeda Soal.....	42
4. Tingkat Kesukaran.....	44
B. Gambaran Hasil Penelitian.....	45
1. Tes Hasil Belajar Siswa.....	45
2. Uji Normalitas.....	47
3. Uji Homogenitas.....	48
4. Uji Hipotesis.....	49
5. Indeks Gain.....	50
6. Analisis Hasil Belajar Afektif dan Psikomotor.....	51
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>67</b>
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	68
Daftar Pustaka.....	71

Lampiran.....	73
---------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Alur proses (sintak) Pendekatan <i>Brain Based Learning</i> .....	13
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	28
Tabel 3.3 Sampel Penelitian.....	29
Tabel 3.4 Kriteria Koefisien Daya Pembeda.....	33
Tabel 3.5 Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	34
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas.....	39
Tabel 4.2 Uji Realibilitas Dengan SPSS 19.0.....	41
Tabel 4.3 Kriteria Daya Pembeda.....	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	44
Tabel 4.5 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	45
Tabel 4.6 Uji Normalitas Pretest Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	47
Tabel 4.7 Uji Normalitas Postest Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	48
Tabel 4.8 Uji Homogenitas Pretest Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	49
Tabel 4.9 Uji Homogenitas Postest Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	49
Tabel 4.10 Analisis Data Gain Pretest dan Postest.....	51
Tabel 4.11 Persentase Ranah Afektif Kelas Kontrol Pada Setiap Pertemuan.....	54
Tabel 4.12 Persentase Ranah Afektif Kelas Eksperimen Pada Setiap Pertemuan.....	56
Tabel 4.13 Persentase Ranah Psikomotor Kelas Kontrol Pada Setiap Pertemuan.....	57
Tabel 4.15 Persentase Ranah Psikomotor Kelas Eksperimen Pada Setiap Pertemuan.....	59

## DAFTAR GAMBAR

Grafik 4.1 Daya Pembeda Soal.....	43
Grafik 4.2 Nilai Pretes Kelas Kontrol.....	45
Grafik 4.3 Nilai Pretes Kelas Eksperimen.....	46
Grafik 4.4 Nilai Postest Kelas Kontrol.....	46
Grafik 4.5 Nilai Postest Kelas Eksperimen.....	47
Grafik 4.6 N-Gain Kelas Kontrol.....	50
Grafik 4.7 N-Gain Kelas Eksperimen.....	51
Grafik 4.8 Persentase Ranah Afektif Kelas Kontrol Pertemuan Ke-1.....	52
Grafik 4.9 Persentase Ranah Afektif Kelas Kontrol Pertemuan Ke-2.....	53
Grafik 4.10 Persentase Ranah Afektif Kelas Kontrol Pertemuan Ke-3.....	53
Grafik 4.11 Persentase Ranah Afektif Kelas Eksperimen Pertemuan Ke-1.....	54
Grafik 4.12 Persentase Ranah Afektif Kelas Eksperimen Pertemuan Ke-2.....	55
Grafik 4.13 Persentase Ranah Afektif Kelas Eksperimen Pertemuan Ke-3.....	55
Grafik 4.14 Persentase Ranah Psikomotor Kelas Kontrol Pertemuan Ke-1.....	56
Grafik 4.15 Persentase Ranah Psikomotor Kelas Kontrol Pertemuan Ke-2.....	57
Grafik 4.16 Persentase Ranah Psikomotor Kelas Eksperimen Pertemuan Ke-1.....	58
Grafik 4.17 Persentase Ranah Psikomotor Kelas Eksperimen Pertemuan Ke-2.....	58