

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	12
A. Otak.....	12
A.1 Anatomi Dasar Otak.....	12
A.2 Otak Selama Proses Pembelajaran.....	13
B. Pendekatan <i>Brain Based Learning</i>	18
B.1 Pengertian Pendekatan <i>Brain Based Learning</i>	18
B.2 Tahap-tahap Pendekatan <i>Brain Based Learning</i>	20
B.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembelajaran Menggunakan Pendekatan <i>Brain Based Learning</i>	22
C. Hasil Belajar	27
D. Kaitan Pendekatan <i>Brain Based Learning</i> dengan Hasil Belajar Fisika.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Lokasi dan subjek Populasi / Sampel Penelitian.....	39
B. Desain Penelitian	39
C. Metode Penelitian	42
D. Definisi Operasional.....	41
E. Instrumen Penelitian.....	43

F. Proses Pengembangan Instrumen.....	45
G. Teknik Pengumpulan Data	50
H. Analisis Data.....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
A. Pemaparan Data	57
1. Pemaparan Data Kuantitatif	57
1.1 Peningkatan Hasil Belajar Siswa Ranah Kognitif.....	57
2. Pemaparan Data Kualitatif.....	62
2.1 Profil Hasil Belajar Ranah Afektif.....	62
2.2 Profil Hasil Belajar Ranah Psikomotor.....	70
2.3 Keterlaksanaan Pendekatan <i>Brain Based Learning</i>	75
2.4 Angket Siswa.....	81
B. Pembahasan Data	85
1. Pembahasan Data Kuantitatif.....	85
1.1 Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Ranah	84
2. Pembahasan Data Kualitatif.....	88
2.1 Profil Hasil Belajar Ranah Afektif.....	88
2.2 Profil Hasil Belajar Ranah Psikomotor	88
2.3 Keterlaksanaan Pendekatan <i>Brain Based Learning</i>	90
2.4 Angket Siswa	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
A. Kesimpulan	97
B. Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
A. Studi Pendahuluan	103
B. Perangkat Pembelajaran.....	114
C. Instrumen Penelitian	156
D. Analisis Data.....	266
E. Surat dan Dokumen Penelitian.....	299