

## DAFTAR ISI

	Hal.
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Batasan Masalah .....	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB TINJAUAN TEORITIS II .....</b>	<b>6</b>
2.1. Problem Based Learning (PBL).....	6
2.1.1 Pengertian Problem Based Learning (PBL) .....	6
2.1.2. Kelebihan dan Kelemahan Problem Based Learning.....	6
2.1.3. Karakteristik Problem Based Learning.....	7
2.1.4. Sintaks Model Problem Based Learning.....	7
2.2. Berpikir kritis.....	8
2.2.1. Pengertian Berpikir Kritis .....	8
2.2.2. Indikator Pikir Kritis.....	9
2.2.3. Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Kritis.....	10
2.2.4. Hubungan <i>Problem Based Learning</i> dengan Kemampuan Berpikir Kritis dan	

Keaktifan Siswa.....	11
2.2.5. Tahapan Berpikir Kritis.....	11
2.2.6. Taksonomi Bloom Ranah Kognitif.....	12
2.3. Keaktifan Siswa.....	13
2.3.1. Pengertian Keaktifan.....	13
2.3.2. Ciri-Ciri Keaktifan Siswa.....	14
2.3.3. Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Keaktifan Siswa .....	15
2.4. Sistem Saraf.....	18
2.5. Penelitian yang Relevan.....	19
2.6. Kerangka Berpikir.....	19
2.7. Hipotesis Penelitian.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2. Jenis Penelitian.....	21
3.3. Populasi dan Sampel.....	21
3.3.1. Populasi.....	21
3.3.2. Sampel.....	21
3.4. Variabel Penelitian.....	22
3.5. Definisi Operasional.....	22
3.6. Desain Penelitian.....	22
3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.8. Instrumen Penelitian.....	23
3.8.1. Instrumen Tes Kognitif.....	23
3.8.2. Uji Coba Instrumen .....	24
3.8.2.1. Validitas .....	24
3.8.2.2. Uji Reliabilitas .....	25
3.8.2.3. Tingkat Kesukaran Soal.....	26
3.8.2.4. Daya Beda .....	27
3.8.3. Instrumen Angket Keaktifan Siswa.....	28
3.7.4. Uji Validitas Angket.....	28
3.9. Prosedur Penelitian.....	28
3.9.1. Tahap Persiapan Penelitian .....	28
3.9.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	29
3.9.3. Tahap Akhir Penelitian .....	29

3.10.	Analisis Data.....	31
3.10.1.	Analisis Kemampuan Berpikir Kritis .....	31
3.10.2.	Analisis Data Hasil Angket.....	31
3.11.	Uji Pasyaratan Analisis Data .....	32
3.12.	Uji Hipotesis.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>34</b>
4.1.	Hasil Penelitian.....	34
4.1.1.	Analisis Data Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	34
4.1.2.	Analisis Data Keaktifan Siswa .....	34
4.1.3.	Uji Hipotesis Keaktifan Siswa.....	35
4.1.4.	Analisis Data Peningkatan Hasil Kemampuan Berpikir Kritis.....	36
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	36
4.2.1.	Kemampuan berpikir kritis siswa berdasarkan indikator.....	39
4.2.1.1.	Indikator Interpretasi.....	39
4.2.1.2.	Indikator Analisis.....	40
4.2.1.3.	Indikator Evaluasi.....	40
4.2.1.4.	Indikator Inferensi.....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>42</b>
5.1.	Kesimpulan.....	42
5.2.	Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>43</b>