

## DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah .....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Definisi Operasional.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	8
2.1.1 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	8
2.1.2 Media Pembelajaran .....	10
2.1.3 Keterampilan Berpikir Kritis .....	12

2.1.4 Hakikat Pembelajaran IPA.....	13
2.1.5 Materi Tekanan Zat.....	14
2.2 Penelitian Relevan .....	21
2.3 Kerangka Konseptual .....	22
2.4 Hipotesis Penelitian .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
3.2.1 Populasi Penelitian.....	25
3.2.2 Sampel .....	25
3.3 Variabel Penelitian .....	25
3.4.1 Jenis Penelitian .....	25
3.4.2 Rancangan Penelitian.....	26
3.5 Prosedur Penelitian.....	26
3.5.1 Tahap Persiapan.....	26
3.5.2 Tahap Pelaksanaan.....	27
3.5.3 Tahap Akhir Penelitian .....	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.7 Instrumen Pengumpulan Data .....	28
3.8 Uji Coba Instrumen Penelitian .....	29
3.8.1 Validitas Butir Soal.....	29
3.8.2 Reliabilitas Soal .....	30
3.8.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	31
3.8.4 Daya Pembeda Soal .....	31
3.9 Teknik Analisis Data .....	32
3.9.1 Uji Normalitas.....	32
3.9.2 Uji Homogenitas .....	33
3.9.3 Uji Hipotesis .....	33
3.9.4 Analisis Aspek Kemampuan Berpikir Kritis yang Berkembang .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	36
4.1.1 Analisis Instrumen Penelitian .....	36

4.1.2 Reliabilitas .....	37
4.2 Hasil Analisis Data Penelitian .....	37
4.2.1 Hasil Data Pretest dan Posttest Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	37
4.2.2 Hasil Data Normalitas Data Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	38
4.2.3 Hasil Homogenitas Data Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	39
4.2.4 Hasil Hipotesis .....	39
4.2.5 Hasil Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis (N-Gain).....	40
4.2.6 Analisis Aspek Kemampuan Berpikir Kritis yang Terkembangkan ....	41
4.3 Pembahasan .....	42
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>

