

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Analisis Situasi	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
G. Definisi Operasional	6
BAB II KAJIAN TEORI	8
A. Karakteristik IPA	8
B. Pembelajaran IPA.....	9
C. Model <i>Problem Based Learning</i>	12
1. Pengertian <i>Problem Based Learning</i>	12
2. Karakteristik <i>Problem Based Learning</i>	13
3. Langkah Proses <i>Problem Based Learning</i>	16
4. Keunggulan <i>Problem Based Learning</i>	19

5. Sistem Penilaian <i>Problem Based Learning</i>	21
D. Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik	22
E. Materi Pokok IPA SMP	28
F. Penelitian yang Relevan.....	42
G. Kerangka Pikir	44
BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Jenis Penelitian	46
B. Tempat dan Waktu Penelitian	47
C. Faktor yang Diteliti	47
D. Setting Penelitian	47
E. Teknik Pengumpulan Data	50
F. Instrumen Penelitian	51
G. Teknik Analisis Data	53
H. Indikator Keberhasilan Penelitian.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
A. Hasil Penelitian	57
1. Siklus I	57
2. Siklus II.....	67
B. Pembahasan	78
1. Defini dan Klarifikasi Masalah.....	80
2. Menilai Informasi Berhubungan dengan Masalah.....	81
3. Merancang Solusi Berdasarkan Masalah	83
BAB V PENUTUP	89
A. Kesimpulan	89
B. Keterbatasan Penelitian.....	89
C. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	94