

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA, MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PRAKTIKUM	5
A. Kemampuan Berpikir Kritis	5
1. Hakikat Berpikir	5
2. Berpikir Kritis.....	6
B. Peranan Praktikum dalam pembelajaran biologi.....	12
C. Inkuiri	14
D. Sintaks Pembelajaran Bebas Pratikum	15
E. Kajian Sistem Indera	17
1. Pengertian Sistem Indera.....	17
2. Indera Penglihatan.....	18
3. Indera Pendengaran.....	21
4. Indera Peraba.....	25
5. Indera pengecap.....	26
6. Indera Pembau.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Definisi Operasional.....	29
B. Metode Penelitian.....	30

C. Populasi dan Sampel Penelitian	30
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Prosedur Penelitian.....	32
F. Alur Penelitian.....	33
G. Uji Coba Instrumen Penelitian.....	34
H. Analisis Uji Coba Instrumen	34
1. Uji Validitas.....	34
2. Uji Reliabilitas	35
3. Uji Tingkat Kesukaran.....	36
4. Uji Daya Pembeda	37
I. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	38
1. Tes Essay Kemampuan Berpikir Kritis	38
2. Pengolahan Data Angket.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian.....	40
1. Kemampuan Berpikir Kritis	40
2. Tanggapan Siswa dan Guru.....	42
B. Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP.....	110