

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Definisi Operasional	5
1.3.1. Kemampuan Berpikir Kritis	5
1.3.2. Model Pembelajaran RADEC (Read, Answer, Discuss, Explain, Create)	6
1.4. Tujuan Penelitian	7
1.5. Kegunaan Penelitian	7
1.5.1. Kegunaan Teoretis	7
1.5.2. Kegunaan Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	9
2.1. Kajian Pustaka	9
2.1.1. Keterampilan Berpikir Kritis	9
2.1.2. Model RADEC (<i>Read, Answer, Discuss, Explain, Create</i>)	12

2.1.3.Deskripsi Materi Sistem Respirasi Manusia	16
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan	25
2.3. Kerangka Konseptual.....	26
2.4. Hipotesis Penelitian	26
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	28
3.1. Metode Penelitian	28
3.2. Variabel Penelitian.....	28
3.2.1.Variabel Terikat	28
3.2.2.Variabel Bebas	28
3.3. Populasi dan Sampel	28
3.4. Desain Penelitian	30
3.5. Langkah-langkah Penelitian.....	30
3.5.1.Tahap perencanaan dan persiapan, meliputi:	30
3.5.2.Tahap Pelaksanaan, meliputi:.....	32
3.5.3.Tahap Pengolahan data meliputi:	40
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7. Instrumen Penelitian	41
3.7.1.Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis	41
3.7.2.Uji Coba Instrumen.....	42
3.8. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	44
3.8.1.Uji Prasyarat Analisis.....	44
3.8.2.Uji Hipotesis.	44
3.9. Waktu dan Tempat Penelitian.....	45
3.9.1.Waktu Penelitian	45
3.9.2.Tempat Penelitian.....	48

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	49
4.1.1.Deskripsi Data Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen (XI MIPA 5)	49
4.1.2.Deskripsi Data Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol (XI MIPA 6)...	51
4.1.3.Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
4.2. Uji Prasyarat Analisis	54
4.3. Uji Hipotesis	56
4.4. Pembahasan.....	57
4.4.1.Pengaruh Model <i>Read, Answer, Discuss, Explain, Create</i> (RADEC) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik	57
4.4.2.Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen	66
4.4.3.Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol.....	68
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	71
5.1. Simpulan	71
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	78