

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQSAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Sistematika Penulisan	9
 BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	12
1. Model Problem Based Learning	12
2. Proyek	18
3. Problem Based Learning Berbasis Proyek	23
4. Kemampuan Berpikir Kritis	25
5. Materi Sistem Pernapasan Manusia	32
B. Penelitian Terdahulu	39
C. Kerangka Berpikir	44
D. Hipotesis	45
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	46
B. Sampel dan Populasi	47
C. Identifikasi Variabel	48
D. Variabel Operasional	48
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	50
F. Teknik Pengumpulan Data	54

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	61
B. Uji Pendahuluan Instrumen.....	62
C. Pembahasan	67
1. Efektivitas Problem Based Learning Berbasis Proyek	67
2. Kemampuan Berpikir Kritis	76
3. Angket Respon Siswa	81
4. Wawancara Siswa	82

BAB V PENUTUP

A. Simpulan.....	86
B. Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Format Aspek Berbasis Proyek	20
Tabel 2. 2	Penilaian Berbasis Proyek	21
Tabel 2. 4	Penelitian Terdahulu	39
Tabel 3. 1	Pretest Posttest Control Group Design	46
Tabel 3. 2	Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	47
Tabel 3. 3	Kriteria Validitas	51
Tabel 3. 4	Kriteria Reliabilitas	52
Tabel 3. 5	Kriteria Tingkat Kesukaran	53
Tabel 3. 6	Kriteria Daya Pembeda	54
Tabel 3. 7	Kriteria Indeks Keterampilan Berpikir Kritis ...	55
Tabel 3. 8	Interpretasi Skala Guttman	60
Tabel 4. 1	Hasil Uji Validitas Angket Pre-test Kelas Eksperimen.....	63
Tabel 4. 2	Hasil Uji Validitas Nilai Angket Posttest	64
Tabel 4. 3	Hasil Uji Soal Test Pre-Test Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Ekperimen	64
Tabel 4. 4	Hasil Uji Validitas Posttest	65
Tabel 4. 5	Hasil Uji Relibilitas Nilai Pre-Test	66
Tabel 4. 6	Hasil Uji Reliabilitas Posttest	66
Tabel 4. 7	Data Uji Tingkat Kesukaran Soal	66
Tabel 4. 8	Data Uji Daya Pembeda Soal	67
Tabel 4. 9	Data Uji Daya Pembeda Soal	73
Tabel 4. 10	Rekapitulasi Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen	74
Tabel 4. 11	Rekapitulasi Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis SIswa Kelas Kontrol	74
Tabel 4. 12	Rekapitulasi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	75
Tabel 4. 13	Analisis Deskriptif	76
Tabel 4. 14	Hasil Uji Normalitas	77
Tabel 4. 15	Uji Homogenitas	77
Tabel 4. 16	Hasil Uji Hipotesis	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Sistem Organ manusia	33
Gambar 2. 2 Organ Bronkus/cabang tenggorokan	35
Gambar 2. 3 Mekanisme Sistem Pernapasan Manusia	35
Gambar 2. 5 Kerangka Berpikir	44

