

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERSETUJUAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS 5</b>	
A. Kajian Pustaka.....	5
1. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	5
2. Kemampuan berpikir tingkat tinggi ( <i>HOTS</i> ).....	10
3. Hasil belajar pada pembelajaran biologi .....	11
4. Materi sistem reproduksi manusia.....	13
B. Kerangka Pemikiran .....	15
C. Hipotesis .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
B. Metode dan Desain Penelitian .....	17
C. Populasi dan Sampel .....	18
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	18
E. Instrumen Penelitian.....	19
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	19
G. Teknik Analisis Data .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
A. Hasil Penelitian .....	25
B. Pembahasan.....	27
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>29</b>
A. Simpulan .....	29
B. Rekomendasi .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>32</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sintak model <i>Project Based Learning</i> .....	6
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	16

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi hots.....	11
Tabel 2 Desain Penelitian.....	17
Tabel 3 Populasi dan sampel Penelitian.....	18
Tabel 4 Format perhitungan gain .....	20
Tabel 5 Kategori tingkat N-Gain yang di normalisasi .....	21
Tabel 6 Daftar Distribusi Frekuensi .....	21
Tabel 7 Frekuensi Ekspektasi Observasi.....	22
Tabel 8 Daftar Rank .....	24
Tabel 9 Data Hasil uji N-Gain .....	25
Tabel 10 Data hasil uji normalitas .....	26
Tabel 11 Data hasil uji hipotesis .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus .....	32
Lampiran 2. RPP .....	35
Lampiran 3. LKPD.....	43
Lampiran 4. Kisi-kisi soal pretest dan postets .....	44
Lampiran 5. Soal instrument keterampilan berpikir kreatif.....	45
Lampiran 6. Kunci jawaban dan rubrik penilaian.....	46
Lampiran 7. Uji Validitas.....	49
Lampiran 8. Uji Reliabilitas .....	50
Lampiran 9. Uji Daya Beda .....	51
Lampiran 10. Uji indeks kesukaran .....	52
Lampiran 11. Data Perhuitungan pretest, postets, gain dan N-Gain.....	53
Lampiran 12. Uji Normalitas .....	54
Lampiran 13. Uji Hipotesis .....	57
Lampiran 14. Perhitungan N-Gain.....	58
Lampiran 15. Surat Ijin Penelitian .....	59
Lampiran 16. Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	60
Lampiran 17. Surat Tugas Pembimbing.....	61
Lampiran 18. Surat Keputusan Fakultas .....	62
Lampiran 19. Lembar Expert Judgement Instrumen Penelitian.....	63
Lampiran 20. Surat Pernyataan Lulus Ujian Proposal.....	67
Lampiran 21. Surat Pernyataan Lulus Sidang Komprehensif.....	68
Lampiran 22. Kartu Bimbingan Skripsi .....	69
Lampiran 23. Dokumentasi.....	71

