

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Batasan Masalah	10
1.4. Rumusan Masalah	11
1.5. Tujuan Penelitian	12
1.6. Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teoritis	14
2.1.1 Hakikat Model Pembelajaran	14
2.1.2 Pembelajaran Berbasis Proyek	15
2.1.3 Pembelajaran Berbasis Masalah	17
2.1.4 Pembelajaran Kontekstual	20
2.1.5 Pembelajaran Langsung	28
2.1.6 Hakikat Mikrobiologi	30
2.1.7 Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	32
2.1.8 Sikap Ilmiah	34
2.1.9 Keterampilan Proses Sains	36
2.1.10 Penelitian yang Relevan.....	38
2.2 Kerangka Berpikir	39
2.3 Hipotesis Penelitian	43
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	44
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	44
3.3 Jenis dan Desain Penelitian	44
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	46
3.5 Prosedur Perlakuan Penelitian	47
3.6 Pengontrolan Perlakuan	52
3.7 Teknik Pengumpulan data.....	54
3.8 Instrumen Penelitian	54
3.8.1 Instrumen Perlakuan	55
3.8.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	55
3.9 Uji Coba Instrumen Penelitian	57
3.10 Teknik Analisis Data.....	64

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	66
4.1.1 Deskriptif Data Berpikir Tingkat tinggi Mahasiswa.....	66
4.1.2 Deskriptif Data sikap Ilmiah Mahasiswa	68
4.1.3 Deskriptif Data Keterampilan Proses Sains Mahasiswa	70
4.2 Uji Hipotesis	73
4.2.1 Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek, Pembelajaran Berbasis Masalah, dan Pembelajaran Langsung Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat tinggi Mahasiswa Perkuliahan Mikrobiologi.....	73
4.2.2 Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek, Pembelajaran Berbasis Masalah, dan Pembelajaran Langsung Terhadap Sikap Ilmiah Mahasiswa Perkuliahan Mikrobiologi.....	74
4.2.3 Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek, Pembelajaran Berbasis Masalah, dan Pembelajaran langsung Terhadap Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Perkuliahan Mikrobiologi.....	75
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	76
4.3.1 Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa	76
4.3.2 Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek terhadap Sikap Ilmiah Mahasiswa.....	79
4.3.3 Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Keterampilan Proses Sains Mahasiswa	83
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	91

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	92
5.2 Implikasi.....	93
5.3 Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA	95
-----------------------------	-----------

