

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Pembatasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	9

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1. Kajian Teoritis	10
2.1.1 Hakikat Pembelajaran Berbasis Sains	10
2.1.2 Hakikat Model Pembelajaran	11
2.1.3 Filosofi Pembelajaran Berbasis Riset	13
2.1.4 Bentuk Pembelajaran Berbasis Riset	14
2.1.5 Tahapan Pembelajaran Berbasis Riset	15
2.1.6 Penilaian Autentik	16
2.1.7 Penilaian Berbasis Portofolio	17
2.1.8 Jenis dan Kegunaan Portofolio	17
2.1.9 Perencanaan dan Pelaksanaan Penilaian Portofolio	18
2.1.10 Keunggulan dan Kelemahan Penilaian Portofolio	19
2.1.11 Hakikat Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	19
2.1.12 Hakikat Keterampilan Proses Sains	22
2.1.13 Hakikat Sikap Ilmiah	24
2.2 Penelitian yang Relevan	26
2.3 Kerangka Berpikir	27
2.4 Hipotesis Penelitian	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
3.3. Jenis dan Desain Penelitian	32
3.4. Variabel Penelitian	33
3.5. Definisi Operasional	33
3.6. Prosedur Penelitian dan Pelaksanaan Penelitian	34
3.7. Teknik dan Alat Pengumpulan Data	39
3.8. Pengontrolan Perlakuan.....	42
3.9. Uji Validitas.....	43
3.10 . Pengujian Hipotesis	45
3.11. Teknik Analisis Data	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1 Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa	48
4.1.2 Keterampilan Proses Sains Mahasiswa	51
4.1.3 Sikap Ilmiah Mahasiswa.....	54
4.2. Pembahasan	56
4.3. Keterbatasan Penelitian	64

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1. Simpulan.....	65
5.2. Implikasi	66
5.3. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	68
-----------------------------	-----------

