DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	**i**
ABSTRACT	**ii**
KATA PENGANTAR	**iii**
DAFTAR ISI	**v**
DAFTAR TABEL	**viii**
DAFTAR GAMBAR	**x**
DAFTAR LAMPIRAN	**xiii**
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bahan Ajar	9
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar	9
2.1.2 Jenis Bahan Ajar	10
2.2 Buku ajar	10
2.2.1 Pengertian Buku Ajar	10
2.2.2 Fungsi Buku Ajar	11
2.3 Prinsip Penerapan Buku Ajar	12
2.4 Buku Mini Riset	13
2.5 Standar Buku Ajar Mini Riset Mikrobiologi Terapan	16
2.6 Buku Ajar Berbasis Masalah	16
2.6.1 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah	22
2.6.2 Mini Riset Bagian dari Pembelajaran Berbasis Masalah	23
2.7 Keterampilan Proses Sains	24

2.8 Sikap Ilmiah 27
2.9 Materi Ajar 27
2.10 Hipotesis Penelitian 39

BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 40
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian 40
3.3 Desain Penelitian 40
3.4 Instrumen Penelitian 41
3.4.1 Instrumen Kemampuan Memecahkan Masalah 41
3.4.2 Instrumen Keterampilan Proses Sains 44
3.4.3 Instrumen Sikap Ilmiah 45
3.5 Prosedur Peneliatian 46
3.6 Uji Coba Instrumen Penelitian 47
3.7 Pengujian Hipotesis 50
3.8 Teknik Analisis Data 51

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1 Hasil Penelitian 53
4.1.1 Analisis Deskriptif 53
4.1.2 Analisis Data 57
4.2 Pembahasan 60
4.3 Keterbatasan Penelitian 65

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN
5.1 Simpulan 66
5.2 Implikasi 67
5.3 Saran 68

DAFTAR PUSTAKA 70