

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	10
1.3. Pembatasan Masalah	11
1.4. Rumusan Masalah	11
1.5. Tujuan Penelitian.....	12
1.6. Manfaat Penelitian.....	12
 BAB II KAJIAN TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR, DAN	
HIPOTESIS PENELITIAN	
2.1. KajianTeoritis.....	14
2.1. Hakekat Keterampilan	14
2.1.1. Klasifikasi Keterampilan Proses Sains.....	16
2.1.2. Pentingnya Keterampilan Proses Sains	20
2.1.3. Keterampilan Proses Sains Berdasarkan Jenis Kelamin.....	21
2.2. Sikap Ilmiah	23
2.2.1. Pentingnya Sikap Ilmiah.....	25
2.2.2. Sikap Ilmiah Berdasarkan Jenis Kelamin.....	26
2.3. Penelitian Relevan.....	27
2.4. Kerangka Berpikir..... .	29
2.5. Hipotesis Penelitian.....	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2.	Populasi dan Sampel.....	32
3.3.	Desain Penelitian	33
3.4.	Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	34
3.4.1.	Tahap Persiapan.....	34
3.4.2.	Tahap Pelaksanaan.....	35
3.5.	Jenis Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	36
3.5.1.	Jenis Penelitian.....	36
3.5.2.	Teknik Pengumpulan Data	36
3.6.	Instrumen Penelitian.....	36
3.6.1.	Keterampilan Proses Sains.....	36
3.6.2.	Sikap Ilmiah.....	37
3.7.	Teknik Analisis Data	38
3.7.1.	Teknik Analisis Keterampilan Proses Sains.....	38
3.7.2.	Teknik Analisis Sikap Ilmiah	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil Penelitian.....	41
4.1.1.	Keterampilan Proses Sains Se-Kota Kisaran.....	41
4.1.2.	Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X SMA Negeri Se-Kota Kisaran berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
4.1.3.	Nilai Rata-rata Keterampilan Proses Sains berdasarkan Aspeknya.....	44
4.1.4.	Sikap Ilmiah Siswa Kelas X SMA Negeri Se-Kota Kisaran.....	46
4.1.5.	Sikap Ilmiah Siswa Kelas X SMA Negeri Se-Kota Kisaran Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
4.1.6.	Nilai Rata-rata Sikap Ilmiah Berdasarkan Aspeknya.....	49
4.2.	Pembahasan.....	51
4.2.1.	Keterampilan Proses Sains SMA Negeri Se-Kota Kisaran.....	51
4.2.2.	Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X IPA SMA Negeri Se-Kota Kisaran Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57

4.2.3. Keterampilan Proses Sains berdasarkan Aspeknya.....	58
4.2.4. Sikap Ilmiah Siswa SMA Negeri Se-Kota Kisaran.....	59
4.2.4. Sikap Ilmiah Siswa Kelas X IPA SMA Negeri Se-Kota Kisaran Berdasarkan Jenis Kelamin.....	60
4.2.5. Sikap Ilmiah Siswa berdasarkan Aspeknya.....	61
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan.....	65
5.2. Implikasi.....	66
5.3. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68