

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Perumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori.....	7
2.1.1. Hakikat Sikap Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK pada Bidang Sains.....	7
2.1.1.1. Sikap.....	7
2.1.1.2. Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK.....	13
2.1.1.3. Bidang Sains.....	17
2.2. Penelitian yang Relevan.....	26
2.3. Kerangka Teoretik.....	29
2.4. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat, Waktu dan Subjek Penelitian.....	32
3.2. Jenis Penelitian.....	32
3.3. Populasi Penelitian.....	33
3.4. Sampel Penelitian.....	34
3.5. Definisi Operasional.....	35
3.6. Variabel Penelitian.....	36
3.7. Instrumen Penelitian.....	37
3.7.1. Uji Validitas Instrumen.....	39
3.7.2. Uji Reliabilitas Instrumen.....	39
3.8. Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.9. Teknik Analisis Data.....	42
3.10. Hipotesis Statistika.....	43

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Data.....	45
4.1.1. Deskripsi Data Karakteristik Responden.....	46
4.1.1.1. Riwayat Pendidikan Responden.....	46
4.1.1.2. Umur.....	48
4.1.1.3. Jenis Kelamin.....	50
4.1.1.4. Nilai Mata Kuliah Terkait Bidang Sains.....	51
4.2. Hasil Penelitian.....	52
4.2.1. Deskripsi Data Sikap Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK pada Bidang Sains.....	52
4.2.1.1. Aspek Kognitif.....	52
a. Dampak Sains Terhadap Sosial.....	53
b. Pandangan Terhadap Ilmuwan Sains.....	54
4.2.1.2. Aspek Afektif.....	56
a. Sikap Terhadap Penelitian Ilmiah.....	56
b. Penerapan Sikap Ilmiah.....	57
c. Kesukaan Terhadap Sains.....	58
4.2.1.3. Aspek Konatif.....	60
a. Ketertarikan Mengisi Waktu Luang dengan Sains.....	61
b. Ketertarikan Bekerja di Bidang Sains.....	62
4.2.1.4. Sikap Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK Pada Bidang Sains.....	64
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian.....	68
a. Sikap dan Kognitif Sains.....	70
b. Sikap dan Afektif Sains.....	70
c. Sikap dan Konatif Sains.....	71

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	73
5.2. Implikasi.....	74
5.3. Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	78
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	148

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Konsepsi Sikap Rosenberg dan Hovland.....	9
Gambar 2.2. Skema Kerangka Teoretik	30
Gambar 4.1. Diagram Sebaran Asal Sekolah Responden.....	47
Gambar 4.2. Diagram Sebaran Responden Berdasarkan Jurusan.....	48
Gambar 4.3. Diagram Sebaran Responden Berdasarkan Umur.....	49
Gambar 4.4. Diagram Sebaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	50
Gambar 4.5. Diagram Sebaran Responden Berdasarkan Nilai Akhir Mata Kuliah bidang Sains.....	52
Gambar 4.6. Sikap Mahasiswa pada Bidang Sains.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Mata Kuliah Bidang Sains pada Program Studi Rumpun IKK.....	16
Tabel 2.2. Sikap Terhadap Sains pada PISA 2006.....	24
Tabel 2.3. Perbandingan Penelitian Relevan.....	28
Tabel 3.1. Jumlah Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK Angkatan 2014-2015.....	33
Tabel 3.2. Proporsi Sampel.....	35
Tabel 3.3. Skala Likert Penilaian Kuesioner Sikap Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK pada Bidang Sains.....	38
Tabel 3.4. Kisi-kisi Instrumen.....	38
Tabel 3.5. Interpretasi Presentase.....	43
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Asal Sekolah Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK.....	46
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Frekuensi Berdasarkan Bidang Jurusan Pendidikan Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK.....	47
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Umur Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK.....	49
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK.....	50
Tabel 4.5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Nilai Mata Kuliah terkait Bidang Sains Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK.....	51
Tabel 4.6. Frekuensi dan Skor Jawaban 214 Responden Tentang Dampak Sains Terhadap Sosial.....	53
Tabel 4.7. Frekuensi dan Skor Jawaban 214 Responden Tentang Pandangan Terhadap Ilmuwan Sains.....	54
Tabel 4.8. Frekuensi dan Skor Jawaban 214 Responden Tentang Sikap Terhadap Penelitian Ilmiah.....	56
Tabel 4.9. Frekuensi dan Skor Jawaban 214 Responden Tentang Penerapan Sikap Ilmiah.....	57
Tabel 4.10. Frekuensi dan Skor Jawaban 214 Responden Tentang Kesukaan Terhadap Sains.....	58
Tabel 4.11. Frekuensi dan Skor Jawaban 214 Responden Tentang Ketertarikan Mengisi Waktu Luang Dengan Sains.....	61
Tabel 4.12. Frekuensi dan Skor Jawaban 214 Responden Tentang Ketertarikan Bekerja Di Bidang Sains.....	62
Tabel 4.13. Rata-rata Skor Sikap Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK Pada Bidang Sains.....	64
Tabel 4.14. Sikap Mahasiswa Program Studi Rumpun IKK Pada Bidang Sains.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	78
Lampiran 2 Tabel Perhitungan Realibilitas.....	82
Lampiran 3 Data Penelitian.....	84
Lampiran 4 Deskripsi Data.....	89
Lampiran 5 Deskripsi Data Dalam Aspek dan Indikator Penelitian.....	92
Lampiran 6 Data Responden.....	105
Lampiran 7 <i>Test of Science Related Attitudes</i> (TOSRA).....	120
Lampiran 8 Transkrip Wawancara Pribadi.....	127
Lampiran 9 Jurnal Penelitian yang Relevan.....	129
Lampiran 10 Dokumentasi.....	138
Lampiran 11 Surat Tugas.....	141
Lampiran 12 Surat Persetujuan Seminar Proposal.....	142
Lampiran 13 Surat Persetujuan Dosen Ahli.....	143
Lampiran 14 Surat Persetujuan Sidang Skripsi.....	147