



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
1. Rumusan Masalah.....	5
2. Keaslian Penelitian	5
3. Manfaat Penelitian	7
B. Tujuan Penelitian	8
C. Tinjauan Pustaka.....	9
D. Landasan Teori	12



E. Metode Penelitian.....	16
1. Model Penelitian.....	16
2. Subjek Penelitian.....	16
3. Jalan Penelitian.....	19
4. Analisis Data.....	20
F. Sistematika Penulisan.....	21
BAB II PROBLEM OBJEKTIVITAS DALAM AKSIOLOGI ILMU	23
A. Makna Nilai dalam Aksiologi Ilmu.....	23
1. Nilai di dalam Ilmu.....	23
2. Nilai di Sekitar Ilmu.....	25
B. Nilai dan Objektivitas.....	27
1. Penilaian Ilmiah dalam Ilmu.....	27
2. Objektivitas Konvensional.....	29
C. Makna Objektivitas dalam Ilmu.....	31
1. Independensi Subjek Peneliti dalam Ilmu.....	32
2. Orientasi Ilmu Bebas Nilai dari Kepentingan Lain.....	33
BAB III RISET ILMIAH DALAM PENGGUNAAN HEWAN PERCOBAAN	
BIDANG MEDIS	38
A. Sejarah Penggunaan Hewan Percobaan.....	38
B. Riset Ilmiah dalam Penggunaan Hewan Percobaan.....	42



1. Standar Metodologi Riset dalam Objek Hewan Uji Coba.....	42
2. Kasus Riset Ilmiah dengan Objek Hewan Uji Coba.....	50
C. Problem Riset Ilmiah dengan Objek Hewan Uji Coba	56
1. Problem antara <i>Animal Welfare</i> dan <i>Animal Rights</i>	56
2. Subjektivitas Hewan Untuk Ukuran Ilmiah.....	61
BAB IV ANALISIS FILOSOFIS PROBLEM NILAI TERHADAP OBJEKTIVITAS RISET ILMIAH DALAM PENGGUNAAN HEWAN PERCOBAAN	65
A. Konsep Objektivitas Penggunaan Hewan : Harapan Untuk Kesejahteraan Hidup Manusia.....	65
B. Subjektivitas Hewan : Akurasi Ilmiah sebagai Objek Uji Coba dalam Riset Medis.....	70
C. Independensi dan Orientasi dalam Objektivitas Riset Ilmiah dengan Objek Hewan	75
BAB V PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
GLOSARIUM.....	xiv
DAFTAR PUSTAKA	xvi



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Standar Ukuran Kandang Hewan Percobaan	47
Tabel 3.2 Standar Daya Tampung Hewan Percobaan.....	48
Tabel 3.3 Standar Pakan Hewan Percobaan.....	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Kebijakan dalam Ilmu	24
Gambar 4.1 <i>Clinical Trial</i>	66
Gambar 4.2 Capaian Aspek dalam Kesejahteraan Hewan.....	72