

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Keaslian Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	11
E. Tujuan Penelitian	12
F. Tinjauan Pustaka	13
G. Landasan Teori.....	19
H. Metode Penelitian	25
I. Hasil yang telah dicapai	32
J. Sistematika Penulisan	33
BAB II.....	34
PERAN ILMUWAN TERHADAP PENGEMBANGAN ILMU	34
A. Perkembangan Ilmu dan Teknologi dalam Kehidupan Masyarakat	34
B. Kriteria Nilai dalam Pengembangan Ilmu dan Teknologi	42
C. Prinsip Tanggung Jawab yang Harus Dimiliki Seorang Ilmuwan	50
BAB III	56
BIOTERRORISME	56
A. Sejarah Singkat Terorisme	56
B. Definisi Bioterrorisme.....	61



C. Perkembangan Bioterrorisme	68
D. Pengembangan Bioterrorisme	78
E. Penerapan Bioterrorisme	84
BAB IV	93
TANGGUNG JAWAB ILMUWAN ATAS BIOTERRORISME.....	93
A. Kontroversi Penggunaan Agen Biologis Sebagai Alat Teror dan Perang.....	93
B. Problem Nilai yang Muncul dalam Pengembangan Agen Biologis.....	102
C. Tanggung Jawab Ilmuwan Terhadap Pengembangan Senjata Biologis.....	112
BAB V	123
PENUTUP	123
A. Kesimpulan	123
B. Saran	125
DAFTAR PUSTAKA	126