

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI	xi
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
1. Permasalahan	1
2. Rumusan Masalah	5
3. Keaslian Penelitian	6
4. Manfaat Penelitian.....	8
B. Tujuan Penelitian	9

C. Tinjauan Pustaka.....	9
D. Landasan Teori.....	13
E. Metode Penelitian	15
1. Model atau Jenis Penelitian.....	15
2. Bahan atau Materi Penelitian.....	16
3. Langkah Penelitian	19
4. Analisis Data.....	20
F. Hasil yang Dicapai	21
G. Sistematika Penulisan.....	21
BAB II TEORI <i>RULE-UTILITARIANISM</i> RICHARD B. BRANDT	
.....	23
A. Sejarah dan Definisi Utilitarianisme	23
B. Profil Richard B. Brandt	25
1. Biografi Richard B. Brandt	25
2. Karya-karya Richard B. Brandt.....	26
3. Pengaruh dari Pemikiran Richard B. Brandt	28
C. Prinsip-prinsip <i>Rule-utilitarianism</i> Richard B. Brandt.....	29
1. <i>Actual Rule-utilitarianism</i>	31

2. <i>Ideal Rule-utilitarianism</i>	32
---	----

BAB III PELAKSANAAN METODE CRISPR-CAS9 DALAM RANGKAIAN

PROSES *IN-VITRO FERTILIZATION* (IVF) OLEH HE JIANKUI..... 37

A. Sejarah CRISPR	37
B. Penerapan Metode CRISPR dalam Bidang Medis	39
C. Praktik Penerapan Metode CRISPR-Cas9 Pada Embrio Manusia oleh He Jiankui	40
D. Problematika Terkait Kelahiran Bayi CRISPR dari Penerapan Metode CRISPR-Cas9 terhadap Embrio Manusia dalam Proses <i>In-Vitro Fertilization</i> (IVF) oleh He Jiankui	48
E. Implikasi Moral Di Balik Kelahiran Bayi-bayi CRISPR.....	56

BAB IV ANALISIS PENERAPAN METODE CRISPR-CAS9 OLEH HE JIANKUI DALAM PERSPEKTIF *RULE-UTILITARIANISM* RICHARD B. BRANDT..... 59

A. Analisis Prinsip-prinsip dalam Deklarasi Helsinki terhadap Kesesuaiannya dengan Teori <i>Rule-utilitarianism</i> Richard B. Brandt.....	61
B. Analisis Prinsip-prinsip dalam <i>Draft Ethical Principles of Therapeutic Assisted Reproductive Technologies</i> oleh He Jiankui terhadap Kesesuaiannya dengan Teori <i>Rule-utilitarianism</i> Richard B. Brandt.....	66

C. Analisis Penerapan Metode CRISPR-Cas9 oleh He Jiankui Berdasarkan	
Prinsip-prinsip dalam Deklarasi Helsinki.....	69
D. Refleksi Kritis.....	80
BAB V PENUTUP	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	92