# KLONING MANUSIA DITINJAU DARI PERSPEKTIF ETIKA KRISTEN

#### **TESIS**

Diajukan Kepada Sekolah Tinggi Teologi Amanat Agung Guna Melengkapi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Master of Arts

#### Oleh:

## RUDI SUSANTO RAHARDJO 2029811003



630016

# PROGRAM MASTER OF ARTS SEKOLAH TINGGI TEOLOGI AMANAT AGUNG JAKARTA

2004

PEHPUSTAKAAN STT AMANAT AGUNG

## SEKOLAH TINGGI TEOLOGI AMANAT AGUNG



Ketua STT Amanat Agung menyatakan bahwa tesis berjudul:

## KLONING MANUSIA DITINJAU DARI PERSPEKTIF

### ETIKA KRISTEN

Dinyatakan Lulus setelah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 2 Juni 2004.

Dosen Pembimbing/Penguji

1. Pdt. Paulus Daun, D.Min.

2. Ev. Andreas Himawan, M.Th.

3. Ev. Kiandjaja Holik, M.T.S.

Tanda Tangan

Jakarta, 2 Juni

Ev. Yohanes Adrie Hartobo.

STT AMANAT AGUNG

Ketua

VAKARTA

# **DAFTAR ISI**

		Hal.
KA'	TA PENGANTAR	i
PEN	NDAHULUAN	1
Rah	I APAKAH YANG DIMAKSUD DENGAN KLONING	
	NUSIA?	4
IVLA I.		4
1.	Kronologi Perkembangan Teknologi Kloning Manusia	5
	A. Tahap Perumusan Genetik	5
	B. Tahap Pengklonan Hewan	6
	C. Tahap Pengklonan Manusia	11
II.	Jenis-jenis Kloning	15
	A. Kloning Terapi	15
	B. Kloning Manusia	19
	1. Reproduksi Manusia yang Wajar	20
	2. Reproduksi Dengan Cara Kloning	21
	C. Proses Kloning Manusia	23
Bab	II DAMPAK DAN PENDAPAT-PENDAPAT KONTRA	
KL	ONING MANUSIA	25
I.	Dampak Kloning Manusia	25
	A. Krisis Manusia	25
	B. Bertumbuhnya Sekte-sekte	27
	C. Krisis Hukum	27

D. Krisis Moral	28
E. Krisis Etika di Dalam Gerakan Perempuan	29
F. Timbulnya Pembagian Kerja	30
G. Perubahan Istilah	30
H. Dilemma Etika	31
II. Pendapat-pendapat Kontra Kloning	
Manusia	32
A. Pandangan Islam	32
B. Pendapat Organisasi atau Perkumpulan	35
Bab III PENGERTIAN ETIKA	38
I. Apakah Etika itu?	38
II. Etika Kristen	39
III. Pengaruh Dosa	43
A. Pengertian Tentang Dosa	43
B. Manusia Jatuh ke Dalam Dosa Pertama Kali	43
1. Pohon Pengetahuan Tentang Yang Baik dan	
Yang Jahat	44
2. Perintah dan Larangan Tuhan	46
3. Ketelanjangan Manusia	48
C. Dampak Kejatuhan Manusia ke Dalam Dosa	51
IV. Penebusan terhadap Manusia	54
V. Etika Medis	55
Bab IV TINJAUAN ETIKA KLONING MANUSIA	61
I. Evaluasi terhadap Konsep Kloning Manusia	61
A. Sumber Pengetahuan	61
B. Penciptaan Manusia	63
C. Tujuan Penciptaan Manusia	64
D. Perkawinan	64

E. Manusia sebagai Pelaksana Teknik Kloning	64
II. Evaluasi terhadap Tujuan Kloning Manusia	65
A. Kloning Manusia untuk Penyembuhan	65
B. Kloning Manusia untuk Hidup Kekal	66
<ol> <li>Kerub sebagai Penjaga Jalan Menuju Pohon</li> </ol>	
Kehidupan	66
2. Apakah Pohon Kehidupan Itu?	71
3. Makna Pengusiran Manusia dari Taman Eden	73
III. Evaluasi terhadap Proses Kloning Manusia	82
A. Tahap Konsepsi	82
B. Tahap Pemisahan dan Pengambilan "nucleus"	82
C. Tahap Peleburan	83
IV. Ketidaksempurnaan Teknologi Kloning	85
V . Evaluasi Dampak Kloning Manusia	86
KESIMPULAN	89
DAFTAR PUSTAKA	

### KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur yang dalam, atas anugerah, pertolongan dan kemurahan Allah di dalam Tuhan Yesus Kristus, tesis ini dapat diselesaikan.

Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

- Rektor dan seluruh dosen Sekolah Tinggi Teologi Amanat Agung, Jakarta, yang selama ini telah memberikan bimbingan, baik dalam hal kerohanian ma upun pengetahuan akan Firman Allah selama menjalani proses belajar di tempat ini.
- Bapak Ev. Jonathan Lowijaya, D.Min. yang telah meluangkan waktu di luar dinas memberikan pengarahan pada tahap awal penulis menerima tugas membuat tesis.
- Bapak Pdt. Lotnatigor Sihombing, M.Th. sebagai pembimbing I, yang telah memberikan perhatian, masukan dalam penyusunan tesis ini di tengah rasa sakit yang dideritanya.
- Bapak Pdt. Suh Sung Min, D. Min. yang telah memberikan perhatian dan masukan yang berarti kepada penulis sehingga memungkinkan penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
- Bapak Pdt. Paulus Daun, D.Min. sebagai pembimbing I yang telah berbaik hati meluangkan waktu memberikan dispensasi asistensi di luar waktu dinasnya, perhatian dan arahan serta masukan-masukan yang berarti bagi penyusunan tesis ini.
- 6. Bapak Ev. Andreas Himawan, M.Th. sebagai pembimbing II dengan

kesabarannya telah memberikan perhatian, masukan dan koreksi di dalam penyusunan, mengantarkan tesis ini ke ruang sidang siap untuk diuji dan sekaligus sebagai penguji.

- Bapak Ev. Kiandjaja Holik, M.T.S. sebagai penguji, yang telah menguji, mem berikan koreksi dan memperbaiki tesis ini.
- Bapak, Ibu Gianto Budi Rahardjo dan Ir. Lisa Rahardjo, ayah, ibu dan adik penulis yang telah memberikan dukungan dan tak henti-hentinya memberikan semangat agar segera menyelesaikan studi di STT Amanat Agung, Jakarta.
- Ir. Herjanty Iskandar, Aline Christina Rahardjo dan Vania Novita Rahardjo, istri dan putri-putri penulis yang telah memberikan cinta, dukungan, semangat dan pengorbanan dalam menyelesaikan tesis ini.
- 10. Para alumnus Sekolah Tinggi Teologi Amanat Agung, Jakarta, khususnya program Master of Arts, seluruh rekan mahasiswa-mahasiswi dan seluruh staff Sekolah Tinggi Teologi Amanat Agung, Jakarta yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis di dalam menyelesaikan tesis ini.

Menyadari bahwa tulisan ini jauh dari sempurna, maka penulis dengan senang hati mengharapkan saran, masukan dan kritik yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan tesis ini.

Penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 2 Juni 2004

Penulis