

**POLITIK EKOLOGI FEMINIS: ADAPTASI PEREMPUAN  
KAMORO TERHADAP PERUBAHAN EKOSISTIM CARTENZ  
DI TIMIKA PAPUA**



**PROGRAM STUDI KAJIAN WANITA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS INDONESIA  
JAKARTA  
2007**



UNIVERSITAS INDONESIA

**POLITIK EKOLOGI FEMINIS: ADAPTASI PEREMPUAN KAMORO  
TERHADAP PERUBAHAN EKOSISTIM CARTENZ DI TIMIKA PAPUA**

**Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar**

**MAGISTER SAINS  
KAJIAN WANITA**

**Els Tieneke Rieke Katmo  
7105060025**

**Program Studi Kajian Wanita  
Program Pascasarjana  
Universitas Indonesia  
Jakarta, 2007**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tesis ini diajukan oleh:

Nama : Els Tieneke Rieke Katmo  
NPM : 7105060025  
Program Studi : Kajian Wanita  
Judul Tesis : Politik Ekologi Feminis: Adaptasi Perempuan Kamoro  
Terhadap Perubahan Ekosistem Cartenz di Timika Papua.

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Sains pada Program Kajian Wanita Fakultas Pascasarjana Universitas Indonesia pada tanggal 30 Juni 2008 dan dinyatakan lulus dengan predikat sangat memuaskan**

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Arimbi Heroepoetri, SH., LLM ( )  
Pembimbing : Dr. Ir. Didiek Suharjito, MA. ( )  
Pengaji : Prof. Dr. Saparinah Sadli ( )  
Pengaji : Dr. Widjajanti M. Santoso, M.Lit. ( )

Jakarta, Juli 2008  
Mengetahui,  
Ketua Program Studi Kajian Wanita  
Universitas Indonesia,

**Dr. E. Kristi Poerwandari, M.Hum.**

## UCAPAN TERIMAKASIH

Saya bersyukur kepada Tuhan, karena keberadaan saya saat ini tidak terlepas dari kemurahan dan kasihNya. Terimakasih yang dalam saya berikan kepada kedua orangtua saya almarhum J. Katmo dan almarhumah S.T. Rumadas karena telah membantu saya tumbuh dalam dua perspektif berbeda yang membuat saya memiliki rasa frustasi dan gembira secara bersamaan. Di satu sisi, ibu saya yang begitu mendukung nilai-nilai patriarkhal dalam adatnya dengan berbagai aturan dalam keluarga membuat saya selalu bertanya mengapa begini atau begitu dan membandingkan diri saya dan satu kakak perempuan saya (Corrie) dengan enam saudara laki saya (Wempi, Heri, Luther, Bertho, Anthon (alm), dan Rio) yang memiliki sederet hak-hak istimewa. Di sisi lain bapak yang memiliki perspektif feminis yang baik adalah penyejuk jiwa karena saya merasa mendapatkan pembelaan atas keinginan, fantasi atau aktivitas saya yang oleh ibu dianggap tabu atau pamali. Bapak adalah orang yang mendorong saya sebagai perempuan untuk sekolah tinggi.

Saat saya menulis skripsi tentang pilihan kontrasepsi perempuan pekerja seks, saya tak akan melupakan jasa kedua pembimbing skripsi saya Dr. Ir. Agus Sumule dan Ir. Sombuk Musa, MSi., ketika mereka mengusulkan untuk memasukan perspektif gender dalam skripsi saya. Saya tidak melakukan hal itu karena kata gender merupakan sesuatu yang baru bagi saya. Saya juga tak akan melupakan pengalaman saya bersama teman dan atasan saya Robert Hewat selama kami mendampingi petani perempuan etnis Arfak di Manokwari Papua. Ketika saya bekerja sebagai *field facilitator*, Robert "memaksa" saya menyampaikan materi tentang gender di sekolah kampung yang kami fasilitasi. Awalnya saya menolak karena saya belum memahami konsep gender. Robert kemudian meminjamkan berbagai buku tentang gender dan perempuan. Akhirnya saya mendokumentasikan kehidupan seorang perempuan Arfak dalam sebuah film. Film itu berisi alokasi kerja rumah tangga dalam keluarga perempuan tersebut selama sehari. Tujuannya untuk menunjukkan beban kerja yang dialami perempuan. Saya pikir film akan menjadi salah satu metode untuk mengenalkan konsep gender kepada perempuan Arfak, ketika saya memutar film itu dalam

ruang belajar, perempuan dan laki Arfak di dalam ruang belajar menjadi marah dan ribut, saya dan Robert nyaris diusir dari kampung.

Semua pengalaman hidup saya itu mendorong saya untuk belajar lebih dalam tentang perempuan. Seperti gayung bersambut, mimpi saya untuk belajar terpenuhi ketika *The Ford Foundation (Indonesian International Fellowship Program)* memilih saya sebagai penerima beasiswanya untuk belajar di kajian wanita Universitas Indonesia. Sehingga rasanya saya perlu menyampaikan terimakasih *The Ford Foundation (Indonesian International Fellowship Program)* terutama kepada ibu Irid Agoes, mbak Mira Sambada, mbak Marni, dan Mbak Nune.

Secara khusus saya ingin menyampaikan rasa terimakasih atas antusiasme dan dukungan yang diberikan oleh sejumlah orang dalam penulisan tesis ini. Terutama terimakasih saya kepada Dr. Kristi Poerwandari, M.Hum., selaku ketua program kajian wanita Universitas Indonesia dan yang telah mengenalkan saya pada politik feminis ekologi bahkan dengan penuh antusias menyelenggarakan mata kuliah ini bagi saya walaupun tidak banyak mahasiswa kajian wanita meminatiinya. Mbak Kristi juga telah menjadi teman berbagi keluh kesah, sehingga saya tetap *survive* sampai saat ini. Awalnya kerangka analisis ini begitu mengawang bagi saya, tetapi berkat kepiawaian kedua pembimbing saya Arimbi Heroepoetri, SH., LLM., dan Dr. Ir. Didik Suhardjito saya dapat menggunakannya dalam penelitian tesis saya. Mbak Arimbi dengan gaya bimbingannya yang "ngomong sedikit" dan meninggalkan berbagai pertanyaan yang harus saya jawab sendiri memaksa saya untuk selalu berpikir keras dan belajar sendiri. Begitu pula pak Didik yang selalu teliti dalam mempertanyakan temuan-temuan saya mengajarkan saya untuk lebih kritis. Penghargaan dan terimakasih saya kepada Dr. Widjajanti M. Santoso, M.Lit yang telah bersedia menjadi *reader* tesis saya walaupun dengan waktu yang sangat singkat. Rasa bangga dan terimakasih saya karena ibu Sap (Prof. Dr. Saparinah Sadli) di tengah berbagai kesibukan telah bersedia menjadi penguji tesis saya.

Saya berterimakasih pula kepada *project LNG* Tangguh Papua atas pembiayaan penelitian ini. Pertemuan saya dengan ketiga perempuan Kamoro telah banyak meninggalkan kesan berharga bagi saya, terutama ketegaran mereka

menyiasati kehidupan. Saya sangat gembira karena telah sempat tinggal bersama mereka, berbagi suka dan duka. Kesan itu menguji keyakinan pilihan saya dan menginspirasi saya akan perjuangan perempuan. Terimakasih kepada usi Mathea Mamoyau, tokoh perempuan Kamoro yang menjadi sumber informasi tentang perempuan Kamoro dan budaya Kamoro juga kepada pater Bert sebagai pengamat budaya dan sejarah Kamoro yang telah bersedia berdiskusi banyak dengan saya. Demikian pula kepada pak Dan Ajamiseba di Freeport New Orleans karena memperkenalkan saya pada para nara sumber dan membantu saya dalam mengakses berbagai informasi dari perpustakaan PTFI di Kuala Kencana, Timika. Terimakasih pula atas kesediaan keluarga Bram Frabun yang telah menerima saya di rumahnya di Timika selama melakukan penelitian. Kesetiaan mbak Dewi untuk selalu menelepon dan mengingatkan saya pada kalender akademik merupakan sumber dorongan tak terlupakan bagi saya. Terimakasih pula atas solidaritas teman-teman seangkatan di kajian wanita Universitas Indonesia (Iik, mbak Aci, Nanen, Tini, mbak Dewi, mbak Iin, Leli, mbak Nanda, dan mbak Ima) dan teman-teman *cohort III-Indonesian International Fellowship Program* terutama yang belajar di Universitas Indonesia (Petrus dan Elnino). Rasa bangga dan terimakasih buat kedua putera terkasih Senov dan Junior yang memahami kesibukan saya dalam kepolosannya, juga kepada Alo yang telah menciptakan berbagai kondisi dalam kelelahan dan semangat memacu saya untuk menyelesaikan tesis ini. Terimakasih pula atas doa dan dukungan keluarga besar (Katmo, Rumadas dan Serang), kakak dan adik serta semua keponakan. Juga buat Enggar dan Karsih serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Saya sangat menghargai dan bersyukur atas keberadaan dan peran anda semua dalam hidup saya terutama dalam penulisan tesis ini dan penyelesaian studi saya. Saya akan selalu mengenangnya dan berharap Tuhan Yang Maha Esa membala segala kebaikan anda sekalian.

Jakarta, --- Juli 2008

Penulis

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS  
(Hasil Karya Perorangan)**

---

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Els Tieneke Rieke Katmo

NPM/NIP : 7105060025

Program Studi : Kajian Wanita

Fakultas : Pascasarjana

Jenis karya : Tesis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Non- Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Politik Ekologi Feminis: Adaptasi Perempuan Kamoro Terhadap Perubahan Ekosistem Cartenz di Timika Papua.**

beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : Juli 2008  
Yang menyatakan

( Els Tieneke Rieke Katmo )

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>

### **Bab 1. PENDAHULUAN ..... 1**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	3
1.3. Tujuan dan Sasaran .....	4
1.3.1. Tujuan.....	4
1.3.2. Sasaran.....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

### **Bab 2. PERUBAHAN EKOLOGIS DAN BUDAYA PADA SUKU**

#### **KAMORO.....7**

2.1. Budaya.....	7
2.2. Ekonomi Sumber Daya Alam.....	8
2.2.2. Kepemilikan Sumber Daya Alam.....	8
2.2.1. Pemanfaatan Sumber Daya Alam.....	11
2.3. Kolonialisme, Modernisasi, dan Kapitalisme.....	11
2.4. Politik Ekologi Feminis.....	15

### **Bab 3. METODOLOGI PENELITIAN .....16**

3.1. Pendekatan.....	16
3.2. Kerangka Konseptual Politik Ekologi Feminis .....	16
3.3. Subjek Penelitian .....	20
3.4. Metode.....	21
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.6. Teknik Analisis Data.....	24
3.7. Isu Etis .....	25
3.8. Cakupan Penelitian.....	25

### **Bab 4. PERUBAHAN EKOLOGI HUTAN DATARAN**

#### **RENDAH DAN LAHAN BASAH.....27**

4.1. Konteks Daerah .....	27
4.2. Konteks Sejarah .....	32

4.2.1. Masa Kedatangan Bangsa Portugis.....	32
4.2.2. Masa Pemerintah Kolonial Belanda.....	34
4.2.3. Masa Pemerintah Indonesia .....	38
4.2.4. Masa Freeport .....	40
4.3. Adat Kamoro .....	45
4.3.1. Struktur Pemerintahan Adat .....	45
4.3.2. Hukum Adat Kekerabatan dan Hukum Adat Waris.....	47
4.3.3. Spiritualitas Ekologis .....	50
4.4. Ekosistem Hutan Hataran Rendah dan <i>Tailing</i> .....	51
<b>Bab 5. PERJUANGAN PEREMPUAN KAMORO UNTUK KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN.....</b>	<b>59</b>
5.1. Ideologi dan Relasi Perempuan-Lingkungan Alam.....	59
5.2. Perubahan Lingkungan Alam.....	62
5.3. Respon Perempuan Terhadap Perubahan Ekologis.....	76
5.3.1. Pengetahuan, Pengelolaan, dan Pemanfaatan Alternatif Sumber Daya Alam.....	76
5.3.2. Akses dan Kontrol Perempuan atas Sumber Daya Alam .....	96
5.3.3. Tanggung Jawab untuk Memperoleh Input dan Mengelola Sumber Daya Alam.....	115
5.3.4. Strategi Survival Alternatif Perempuan .....	119
5.3.5. Gerakan Politik Lingkungan Perempuan di Tingkat Lokal.....	125
<b>Bab 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>130</b>
6.1. Kesimpulan.....	130
6.2. Saran.....	133
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>137</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Skema Konsep Politik Ekologi Feminis .....	19
Gambar 4.2.	Klasifikasi Ekosistim di Papua.....	28
Gambar 4.3.	Suku-Suku di Papua Selatan.....	30
Gambar 4.4.	Wilayah Kerja PTFI.....	43
Gambar 4.5.	Struktur Pemerintahan Masyarakat Adat Kamoro ..	44
Gambar 4.6.	Potongan Melintang Utara-Selatan Wilayah Kontrak Karya PTFI.....	52
Gambar 4.7.	Daerah Aliran <i>Tailing</i> .....	56

