

***COMMUNITY BASED CONSERVATION UNTUK
ENVIRONMENTAL JUSTICE***

**Studi Fenomenologi di Kawasan Hutan Raya Bukit Soeharto
Samarinda Kalimantan Timur**



EMILKAMAYANA

9908917013

DISERTASI

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2021**

**COMMUNITY BASED CONSERVATION UNTUK ENVIRONMENTAL
JUSTICE**
**Studi Fenomenologi di Kawasan Hutan Raya Bukit Soeharto Samarinda
Kalimantan Timur**

EMILKAMAYANA

ABSTRAK

Provinsi Kalimantan Timur merupakan provinsi yang memiliki kawasan hutan seluas 14.651.553 ha atau 70,22% dari luas wilayah provinsinya. Salah satu kawasan hutan konservasi yang cukup dikenal yakni Taman Hutan Raya Bukit Soeharto. Namun, seiring perkembangan waktu kondisi kawasan hutan mengalami penurunan secara drastis. Dibutuhkan sebuah gerakan baru dalam mengelola kawasan konservasi untuk mendukung terciptanya *Sustainable Forest Management*. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan permodelan yang tepat dalam pengelolaan kawasan Hutan Raya Bukit Soeharto dalam rangka mendukung *Environmental Justice* dengan menggunakan metode deskriptif pendekatan kualitatif fenomenologi yang melibatkan Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Timur, UPTD Pengelola Taman Hutan Raya Bukit Soeharto, LSM, Masyarakat dan Perusahaan. Keberhasilan dari pengelolaan kawasan hutan dipengaruhi beberapa faktor yakni (1) Perencanaan partisipatif dan pengembangan kapasitas untuk memperkuat keterampilan manajemen dalam komunitas masyarakat, (2) Kolaborasi dan kemitraan yang memfasilitasi hubungan dengan pasar usaha industri untuk memastikan kelayakan finansial bagi masyarakat, (3) Pembentukan komitmen yang kuat dari unsur pimpinan untuk memastikan hasil sejalan dengan nilai-nilai yang dianut oleh masyarakat, (4) Bantuan dari stakeholder terkait (lembaga pendanaan, dan sektor swasta) dalam memfasilitasi akses ke ekonomi formal secara berkesinambungan, (5) Fokus pada menghasilkan pendapatan tambahan untuk keberlanjutan masyarakat dalam jangka panjang dengan konsistensi arah kegiatan berbasis tujuan efisiensi sumber daya kehutanan secara konservatif. Permodelan yang tepat dalam pengelolaan kawasan Hutan Raya Bukit Soeharto didasarkan pada *Community Based Conservation* dengan peran aktif dan bertanggung jawab dari stakeholder terkait yang didasarkan pada komitmen terhadap kepedulian lingkungan, serta sikap berwawasan lingkungan yang sangat dipengaruhi oleh aspek emosional, motivasi dan intelektual dalam menanggapi berbagai obyek, konsep, dan situasi yang terjadi pada kawasan hutan raya Bukit Soeharto.

Keywords: *Community Based Conservation, Environmental Justice, Kawasan Hutan Raya Bukit Soeharto.*





**COMMUNITY BASED CONSERVATION FOR ENVIRONMENTAL JUSTICE
Phenomenology Study in the Soeharto Forest Area Samarinda
East Kalimantan**

EMILKAMAYANA

ABSTRACT

East Kalimantan Province is a province that has a forest area of 14,651,553 ha or 70.22% of the provincial area. One of the well-known conservation forest areas is the Soeharto Forest Park. However, over time the condition of the forest area has decreased drastically. It takes a new movement in managing conservation areas to support the creation of Sustainable Forest Management. This study aims to explain the appropriate modeling in the management of the Soeharto Forest Area in order to support Environmental Justice by using a descriptive method with a qualitative phenomenological approach involving the East Kalimantan Provincial Forest Service, UPTD Management of Soeharto Forest Park, NGOs, Communities, and Company. The success of forest area management is influenced by several factors, namely (1) Participatory planning and capacity building to strengthen management skills in the community, (2) Collaboration and partnerships that facilitate linkages with industrial business markets to ensure financial viability for the community, (3) Establishing strong leadership elements to ensure results are in line with the values held by the community, (4) Assistance from relevant stakeholders (funding agencies, and the private sector) in facilitating access to the formal economy in a sustainable manner, (5) Focus on generating additional income for the long-term sustainability of the community with consistency in direction of activities based on conservative forestry resource efficiency objectives. Appropriate modeling in the management of the Soeharto Forest Area is based on Community Based Conservation with the active and responsible role of relevant stakeholders based on a commitment to environmental concern, as well as an environmentally sound attitude which is strongly influenced by emotional, motivational and intellectual aspects in responding to various objects, concepts, and situations that occurred in the Soeharto Forest Area.

Keywords: **Community Based Conservation, Environmental Justice, Soeharto Hill Forest Area.**

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN DIPERSYARATKAN UNTUK UJIAN TERBUKA DISERTASI PROMOSI DOKTOR		
Promotor	Co-Promotor	
		
<u>Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd.</u> Tanggal 28 Januari 2021	<u>Dr. Achmad Husen, M.Pd.</u> Tanggal 28 Januari 2021	
<u>Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd.</u> (Ketua) ¹	 (Tanda Tangan)	28 Januari 2021 (Tanggal)
<u>Dr. Agung Purwanto, M.Si.</u> (Sekretaris) ²	 (Tanda Tangan)	28 Januari 2021 (Tanggal)
Nama : Emilkamayana	No. Registrasi : 9908917013	Tanggal Lulus : 4 Februari 2021
1. Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta 2. Koordinator Prodi S3 PKLH/ML Universitas Negeri Jakarta		

**PERSETUJUAN PANITIA UJIAN
ATAS HASIL PERBAIKAN SEMINAR TERTUTUP DISERTASI**

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd. (Direktur/ Promotor)		28 Januari 2021
2	Dr. Agung Purwanto, M.Si. (Koordinator Prodi S3 PKLH/ML)		28 Januari 2021
3	Dr. Achmad Husen, M.Pd (Co-Promotor)		28 Januari 2021
4	Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si. (Penguji)		30 Januari 2021
5	Dr. Budiaman, M.Si. (Penguji)		30 Januari 2021
6	Prof. Dr. Wanjat Kastolani, M.Pd (Penguji)		1 Februari 2021
Nama : Emilkamayana No. Registrasi : 9908917013 Angkatan : 2017			

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Emilkamayana
NIM : 9908917013
Tempat/ Tanggal Lahir : Samarinda/ 16 Mei 1990
Program : Doktor
Program Studi : PKLH

Dengan ini menyatakan bahwa disertasi dengan judul "*Community Based Conservation* untuk *Environmental Justice* Studi Fenomenologi di Kawasan Taman Hutan Raya Bukit Soeharto Samarinda Kalimantan Timur" merupakan karya tulis sendiri, tidak mengandung unsur plagiat dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Februari 2021



Emilkamayana

NIM 9908917013



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : EMILKAMAYANA
NIM : 9908917013
Fakultas/Prodi : PASCASARJANA / PKLIT
Alamat email : emilkamayana@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Community Based Conservation untuk Environmental Justice
Studi Fenomenologi di kawasan Taman Hutan Raya Bukit
Seoharto Samanra Kalimantan Timur

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta FEBRUARI 2021

Penulis

Emilkamayana
(EMILKAMAYANA)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah S.W.T. atas karunia-Nya, sehingga penelitian disertasi yang berjudul *Community Based Conservation* untuk *Environmental Justice* Studi Fenomenologi di Kawasan Hutan Raya Bukit Soeharto Samarinda Kalimantan Timur berhasil terselesaikan. Penulis menyadari bahwa, penulisan disertasi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dalam segi penulisan maupun pembahasan.

Oleh karena itu, penulis menerima segala saran dan kritik yang membangun demi memperbaiki kualitas penulisan. Penulis juga menyadari bahwa banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak untuk dapat menyelesaikan penulisan disertasi ini. Oleh karena itu, dengan rasa hormat ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd. selaku Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta sekaligus Promotor atas segala sumbangan kritik dan saran yang membangun bagi kemajuan penulis.
2. Dr. Agung Purwanto, M.Si selaku Koordinator Program Studi S3 PKLH/ML atas arahan dan masukan dalam temuan hasil penelitian disertasi.
3. Dr. Achmad Husen, M.Pd selaku Co-Promotor atas segala sumbangan kritik, saran dan waktunya hingga penelitian ini dapat diselesaikan.
4. Prof. Dr. Sc. H. M. Ahman Sya, M.Pd, M.Sc selaku penguji pada saat sidang proposal atas arahan dan masukan dalam perbaikan pembahasan *benchmarking* temuan penelitian yang berhasil dilaksanakan.

5. Dr. Ir. Jamal M. Gawi, M.Si selaku penguji pada saat sidang proposal atas arahan dan masukan dalam perbaikan konsep *state of the arts Community Based Conservation* dengan *Environmental Justice*.
6. Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si selaku penguji pada saat sidang proposal, kelayakan, tertutup dan terbuka atas arahan dan masukan dalam perbaikan latar belakang, kesimpulan dan rekomendasi.
7. Dr. Budiaman, M.Si selaku penguji pada saat sidang kelayakan, tertutup dan terbuka atas arahan dan masukan dalam perbaikan kerangka teoretik dan model penelitian yang sesuai untuk membuka wawasan bagi penulis.
8. Prof. Dr. Wanjat Kastolani, M.Pd selaku penguji pada saat sidang tertutup dan terbuka atas arahan dan masukan dalam perbaikan pembahasan dan temuan penelitian yang relevan sesuai dengan topik yang dibahas.
9. Seluruh dosen Pascasarjana PKLH/ML UNJ yang telah mengajarkan ilmu-ilmu yang amat berharga kepada penulis yang dimulai sejak menempuh jenjang Master hingga doktoral.
10. Drs. H. Amrullah, MM. selaku Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Timur atas kesediaan beliau bertukar pikiran dengan penulis.
11. Ir. Edi Catur Sumbogo selaku Kepala Sub Bagian Tata Usaha UPTD Pengelola Taman Hutan Raya Bukit Soeharto Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur atas sumbangan ide yang menjadi sumber inspirasi bagi penulis.
12. Drs. Jonny Holbert Panjaitan, M.Sc selaku Kepala Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan atas kesediaan beliau atas sumbangan saran dan masukan bagi penulis.

13. Dr. Ishak Yassir, S.Hut, M.Si selaku Kepala Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam Samboja, Provinsi Kalimantan Timur atas kesediaan beliau bertukar pikiran dengan penulis.

14. Kedua orang tua, kakak dan Keluarga Letnan H. Awang Nasir bin Nasir (Alm)/ Pahlawan Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan dan Hj. Masrah binti H. Hasan (Alm) yang selalu mendukung dan mendo'akan penulis hingga saat ini.

15. Rekan-rekan sesama peneliti S2/S3 ML/PKLH UNJ, Staf Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Timur, Staf UPTD Pengelola Taman Hutan Raya Bukit Soeharto Samarinda, Staf Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan, Staf Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam Samboja, Staf Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI yang tak dapat disebut satu demi satu atas dorongan semangat kepada penulis.

16. Staf Tata Usaha, Staf Akademik, dan semua pihak yang terkait atas kerjasamanya.

Akhir kata, terima kasih sekali lagi saya sampaikan kepada pihak-pihak di atas.

Semoga disertasi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, Februari 2021



Emilkamayana

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR TERBUKA	iii
LEMBAR PERBAIKAN HASIL SEMINAR TERTUTUP.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	12
C. Pembatasan Masalah	13
D. Rumusan Masalah.....	13
E. Kegunaan Hasil Penelitian	13
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	15
A. <i>Community Based Conservation (CBC)</i>	15
1. Dimensi dalam CBC	21
B. <i>Environmental Justice (EJ)</i>	24
2. Dimensi dalam EJ	28
C. Isu Lingkungan.....	38
D. Penelitian Yang Relevan.....	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	50
A. Tujuan Penelitian	50
B. Tempat dan Waktu Penelitian	50
C. Metode Penelitian.....	50
D. Teknik Pengumpulan Data.....	51
1. Studi Dokumentasi.....	52
2. Wawancara.....	53
E. Teknik Analisis Data	54
F. Pertanyaan Penelitian.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
A. Profil Taman Hutan Raya Bukit Soeharto	57
B. Deskripsi Data.....	63
C. Analisa Temuan Data dan Pembahasan	83
D. Keterbatasan Penelitian.....	109
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	110
A. Kesimpulan	110
B. Rekomendasi	114
DAFTAR PUSTAKA.....	118
LAMPIRAN.....	126

DAFTAR TABEL

1. Jumlah Penduduk Miskin Tahun 2010-2019	9
2. Isu terkait <i>Environmental Justice</i>	37
3. Matrik Pertanyaan Penelitian.....	55
4. Pembagian Zona Tahura Bukit Soeharto	61
5. Hasil Wawancara dengan Dishut Kaltim.....	65
6. Hasil Wawancara dengan UPTD Tahura Bukit Soeharto.....	69
7. Hasil Wawancara dengan LSM	74
8. Hasil Wawancara dengan Masyarakat Lokal.....	78
9. Hasil Wawancara dengan Perusahaan	81
10. Faktor Penyebab Kegagalan Pelaksanaan Kebijakan	90
11. Analisis SWOT Kawasan Tahura	96
12. Persentase Total Penduduk	102
13. Persentase Penduduk Menurut Jenjang Pendidikan.....	104

DAFTAR GAMBAR

1. Data Sektor Perdagangan	10
2. <i>Population, Resources, Pollution Model</i>	19
3. Desain Proyek Konservasi	22
4. Model Pembangunan Berkelanjutan <i>Concentric Rings</i>	41
5. Skema Alur Pengumpulan dan Analisis Data Penelitian	51
6. Kerangka Penelitian	54
7. Peta Bukit Soeharto tahun 1982.....	57
8. Peta Bukit Soeharto tahun 2004.....	58
9. Peta Bukit Soeharto tahun 2017.....	60
10. Kotak SK Menteri Lingkungan Hidup.....	67
11. Kotak UUPLH	68
12. Kotak Peraturan Gubernur tahun 2019	72
13. Kotak UUPLH ayat 31	72
14. Kotak UUPLH ayat 27	75
15. Kotak SK Gubernur tahun 2020	76
16. Kotak UU No.18 tahun 2013	79
17. Model Baru Kawasan Tahura	101

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1	126
2. Lampiran 2	127
3. Lampiran 3	132
4. Lampiran 4	135
5. Lampiran 5	136
6. Lampiran 6	137