

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**EVALUASI PROGRAM REHABILITASI HUTAN DI
DESA DOROPETI KAWASAN TAMAN NASIONAL
TAMBORA, KECAMATAN PEKAT,
KABUPATEN DOMPU, PROVINSI NTB**

**Disusun Oleh:
DANUR ARLANDI (1824041)**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
2024**



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI PROGRAM REHABILITASI HUTAN DI DESA DOROPETI
KAWASAN TAMAN NASIONAL TAMBORA, KECAMATAN PEKAT,
KABUPATEN DOMPU, PROVINSI NTB

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi
Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Senin
Tanggal : 12 Februari 2024

Diterima untuk memenuhi satu persyaratan
Guna memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun oleh :
Danur Arlandi
18.24.041

Penguji I

Ir. Titik Poerwati, MT

Penguji II

Anef Setjawan, ST., MT

Penguji III

Widtyanto H.S. Witlodo, ST., MSc

Mengetahui,

Ketua Penguji Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Tri Astria Christya E. MIUEM
NIP. 801031200455



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

PERSETUJUAN SKRIPSI

EVALUASI PROGRAM REHABILITASI HUTAN DI DESA DOROPETI
KAWASAN TAMAN NASIONAL TAMBORA, KECAMATAN PEKAT,
KABUPATEN DOMPU, PROVINSI NTB

Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun oleh :

Danur Arlandi
18.24.041

Menyetujui :

Pembimbing I

Ardiyanto M. Gai, ST., MT

Pembimbing II

Dr. Ir. Maria Christia E. MIUEM

Mengetahui,

Ketua Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Ir. Maria Christia E. MIUEM

NIP. T. 103120455



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Danur Arlandi
Nim : 18.24.041
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Evaluasi Program Rehabilitasi Hutan di Desa Doropeti
Kawasan Taman Nasional Tambora, Kecamatan Pekat,
Kabupaten Dompu, Provinsi NTB

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 12 Februari 2024

Yang Membuat Pernyataan


METERAI TEMPEL
60BA3AKX80649529X
Danur Arlandi
18.24.041



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Danur Arlandi
Nim : 18.24.041
Hari/Tanggal : Senin, 12 Februari 2024
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Evaluasi Program Rehabilitasi Hutan di Desa Doropeti
Kawasan Taman Nasional Tambora, Kecamatan Pekat,
Kabupaten Dompu, Provinsi NTB

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tambahkan Delineasi Kawasan
2. Tambahkan Program yang di evaluasi

Malang, 12 Februari 2024
Penguji III

Widiyanto H.S. Widodo, ST., MSc



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Danur Arlandi
Nim : 18.24.041
Hari/Tanggal : Senin, 12 Februari 2024
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Evaluasi Program Rehabilitasi Hutan di Desa Doropeti
Kawasan Taman Nasional Tambora, Kecamatan Pekat,
Kabupaten Dompu, Provinsi NTB

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tambahkan pengertian evaluasi
2. Tambahkan Program yang di evaluasi
3. Perbaiki kerangka pikir
4. Tambahkan daftar Pustaka

Malang, 12 Februari 2024
Penguji I

Ir. Titik Poerwati, MT



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Danur Arlandi
Nim : 18.24.041
Hari/Tanggal : Senin, 12 Februari 2024
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Evaluasi Program Rehabilitasi Hutan di Desa Doropeti
Kawasan Taman Nasional Tambora, Kecamatan Pekat,
Kabupaten Dompus, Provinsi NTB

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tambahkan pengertian dan teori tentang evaluasi dan rehabilitasi
2. Tambahkan penjelasan program rehabilitasi hutan existing

Malang, 12 Februari 2024
Penguji II

Arief Setjawan, ST.,MT

**EVALUASI PROGRAM REHABILITASI HUTAN DI
DESA DOROPETI KAWASAN TAMAN NASIONAL
TAMBORA, KECAMATAN PEKAT, KABUPATEN
DOMPU, NTB**

ABSTRAK

Program PIJAR (Sapi, Jagung, rumput laut) yang digagas oleh pemerintah propinsi NTB mengakibatkan Program ini memacu masyarakat untuk mengembangkan komoditas jagung lebih pesat lagi. Keinginan masyarakat ini berimbas pula pada banyaknya alih fungsi lahan yang terjadi seperti konversi lahan hutan menjadi lahan pertanian, yang berakibat pada kurangnya luas hutan. Latar belakang terkait dengan hal tersebut, Balai Taman Nasional Tambora melalui program Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) tahun 2019 melakukan penanaman di Resort Doroncanga seluas 700 Hektar yang berlokasi pada Kecamatan Pekat, Kabupaten Dompu. Dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat keberhasilan program Rehabilitasi Hutan pada kawasan Taman Nasional Tambora Resort Doro Ncanga di Desa Doropeti, Kecamatan Pekat dengan dilakukan dengan beberapa tahapan yaitu dengan mengidentifikasi kerusakan hutan di Desa Doropeti Kawasan Taman Nasional Tambora yaitu dilihat dari beberapa aspek diantaranya Semak belukar, kebun campuran, tegalan, padang rumput, lahan terbuka dan permukiman. Selanjutnya adalah mengetahui efektifitas program rehabilitasi hutan yang berdampak yaitu pemberdayaan masyarakat sekitar hutan, peningkatan perekonomian masyarakat dan kendala dalam pelaksanaan program rehabilitasi hutan. Maka dari itu program rehabilitasi hutan masih dikatakan belum berhasil dikarenakan kurangnya sumber daya, Pelaksanaan program rehabilitasi hutan membutuhkan sumber daya yang cukup, termasuk dana, personel dan peralatan. Konflik kepentingan, Program rehabilitasi hutan sering kali melibatkan berbagai pihak yang memiliki kepentingan yang berbeda, termasuk masyarakat lokal, pemilik lahan, perusahaan, dan pemerintah.

Kata Kunci : Rehabilitasi Hutan, Evaluasi, Hutan

**EVALUATION OF THE FOREST REHABILITATION
PROGRAM IN DOROPETI VILLAGE TAMBORA
NATIONAL PARK AREA, SUBDISTRICT PEKAT,
REGENCY DOMPU, PROVINCE NTB**

ABSTRACT

The PIJAR (Cow, Corn, Seaweed) program initiated by the NTB provincial government resulted in this program spurring the community to develop corn commodities even more rapidly. This community desire also has an impact on the many land conversions that occur, such as the conversion of forest land to agricultural land, which results in a shortage of forest area. The background related to this, the Tambora National Park Office through the Forest and Land Rehabilitation (RHL) program in 2019 carried out planting at the Doroncanga Resort covering an area of 700 hectares located in Pekat District, Dompu Regency. This research aims to determine the level of success of the Forest Rehabilitation program in the Tambora Resort Doro Ncanga National Park area in Doropeti Village, Pekat District by carrying out several stages, namely by identifying forest damage in Doropeti Village, Tambora National Park Area, namely looking at it from several aspects, including shrubs, mixed gardens, moorlands, grasslands, open land and settlements. The next step is to find out the effectiveness of the forest rehabilitation program which has an impact, namely empowering communities around the forest, improving the community's economy and obstacles in implementing the forest rehabilitation program. Therefore, the forest rehabilitation program is still said to have not been successful due to a lack of resources. Implementing the forest rehabilitation program requires sufficient resources, including funds, personnel and equipment. Conflict of interest: Forest rehabilitation programs often involve various parties with different interests, including local communities, land owners, companies and the government.

Keywords: Forest Rehabilitation, Evaluation, Forest

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penelitian ini yang berjudul “Evaluasi Program Rehabilitasi Hutan Di Desa Doropeti Kawasan Taman Nasional Tambora Kecamatan Pekat, Kabupaten Dompu”.

Tugas akhir penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota pada program studi Perencanaan Wilayah dan Kota di Institut Teknologi Nasional Malang. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan waktu, pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki. Meskipun demikian, dengan segala kemampuan yang ada dan dengan rasa tanggung jawab, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir penelitian ini.

Maka, dalam kesempatan ini pula penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSi dan Ibu Dr. ir. Maria Christina Endarwati., MIUEM selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama proses penyelesaian tugas akhir penelitian ini. Akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi semua pihak. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Malang, 12 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------------------------|-----|
| ABSTRAK..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 8 |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran..... | 8 |
| 1.4 Ruang Lingkup..... | 8 |
| 1.4.1 Ruang Lingkup Lokasi..... | 8 |
| 1.4.2 Ruang Lingkup Materi..... | 12 |
| 1.5 Kerangka Pikir..... | 13 |
| 1.6 Manfaat dan Keluaran..... | 14 |
| 1.6.1 Manfaat Penelitian..... | 14 |
| 1.6.1.1..... | 14 |
| 1.6.1.2..... | 14 |
| 1.6.2 Keluaran Penelitian..... | 14 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 15 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 17 |
| 2.1 Tinjauan Umum Rehabilitasi Hutan..... | 17 |
| 2.1.1 Pengertian Rehabilitasi Hutan..... | 17 |
| 2.1.2 Aspek Dan Kriteria Dalam Evaluasi Hutan..... | 19 |
| 2.2 Tinjauan Umum Evaluasi..... | 20 |
| 2.2.1 Pengertian Evaluasi..... | 20 |
| 2.2.2 Tujuan Evaluasi..... | 22 |
| 2.2.3 Jenis-Jenis Evaluasi..... | 23 |
| 2.3 Tinjauan Umum Hutan..... | 23 |
| 2.3.1 Pengertian Hutan..... | 23 |
| 2.3.2 Perlindungan Hutan..... | 25 |
| 2.3.3 Kerusakan Hutan..... | 25 |

| | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.3.4 | Fungsi dan Manfaat Hutan..... | 27 |
| 2.3.5 | Model Pengelolaan Hutan..... | 29 |
| 2.3.6 | Klasifikasi Fungsi Hutan..... | 30 |
| 2.4 | Program Rehabilitasi Hutan | 32 |
| 2.5 | Penelitaian Terdahulu..... | 40 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | | 43 |
| 3.1 | Jenis Penelitian | 43 |
| 3.2 | Metode Pengumpulan Data | 43 |
| 3.2.1 | Metode Pengumpulan Data Primer | 43 |
| 3.2.2 | Metode Pengumpulan Data Sekunder | 44 |
| 3.3 | Metode Analisa..... | 44 |
| 3.3.1 | Metode Analisa Kondisi Kerusakan Hutan | 45 |
| 3.3.2 | Metode Analisa Efektifitas Program Rehabilitasi Hutan..... | 46 |
| BAB IV GAMBARAN WILAYAH | | 49 |
| 4.1 | Gambaran Wilayah Kabupaten Dompu | 49 |
| 4.1.1 | Kondisi Fisik Wilayah Kabupaten Dompu | 43 |
| 4.1.2 | Sosial Budaya Kabupaten Dompu | 44 |
| 4.1.3 | Kabupaten Dompu Sebagai Tinjauan Eksternal | 45 |
| 4.1.4 | Hutan Kabupaten Dompu | 46 |
| 4.1.5 | Kerusakan Hutan Di Kabupaten Dompu | 47 |
| 4.2 | Gambaran Wilayah Kecamatan Pekat..... | 48 |
| 4.2.1 | Fisik Dasar Kecamatan Pekat | 51 |
| 4.3 | Gambaran Wilayah Desa Doropeti | 53 |
| 4.3.1 | Sosial Budaya Desa Doropeti | 54 |
| 4.3.2 | Keadaan Sosial Ekonomi Desa Doropeti | 55 |
| 4.3.3 | Kondisi Desa Doropeti | 55 |
| 4.3.4 | Sejarah Desa Doropeti | 55 |
| 4.4 | Gambaran Wilayah Taman Nasional Gunung Tambora..... | 56 |
| 4.4.1 | Topografi Wilayah Taman Nasional Gunung Tambora..... | 61 |
| 4.4.2 | Geologi dan Tanah Wilayah Taman Nasional Gunung Tambora | 61 |

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|
| 4.4.3 | Hidrologi Wilayah Taman Nasional Gunung Tambora | 62 |
| 4.4.4 | Pola Penggunaan Lahan Wilayah Taman Nasional | 62 |
| 4.4.5 | Flora dan Fauna Wilayah Taman Nasional | 63 |
| 4.4.6 | Demografi Wilayah Taman Nasional Gunung Tambora | 64 |
| 4.4.7 | Jenis dan Jumlah Tanaman Pada Taman Nasional | 66 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 67 |
| 5.1 | Identifikasi Kerusakan Hutan | 67 |
| 5.2 | Efektifitas Program Rehabilitasi Hutan | 70 |
| 5.2.1 | Pemberdayaan masyarakat sekitar hutan | 77 |
| 5.2.2 | Peningkatkan Perekonomian Masyarakat Sekitar Hutan. | 77 |
| 5.2.3 | Hasil Evaluasi Pelaksanaan Program Rehabilitasi Hutan | 78 |
| BAB VI PENUTUP..... | | 79 |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 79 |
| 6.2 | Rekomendasi | 80 |
| 6.2.1 | Pemerintah..... | 80 |
| 6.2.2 | Masyarakat..... | 80 |
| 6.2.3 | Akademisi/Penelitian Selanjutnya | 80 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 81 |
| LAMPIRAN | | 83 |

DAFTAR TABEL

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu | 40 |
| Tabel 2. 2 Variabel Penelitian..... | 40 |
| Tabel 2. 3 Landasan Penelitian | 41 |
| Tabel 3. 1 Kebutuhan Data Sekunder..... | 44 |
| Tabel 3. 1 Urutan Analisis..... | 45 |
| Tabel 3. 2 Variabel Mempengaruhi Tingkat Kerusakan Lahan..... | 45 |
| Tabel 3. 3 Tingkat Kerusakan Lahan Lokasi Penelitian | 46 |
| Tabel 4. 4 Luas Daerah Menurut Kelurahan/ Desa, Kecamatan Pekat..... | 51 |
| Tabel 4. 5 Realisasi Pelibatan Ntb Hijau Tahun 2019 S.D Tahun 2023..... | 65 |
| <i>Tabel 4. 6 Tabel Jumlah Jenis Tanaman Kegiatan Rehabilitas Hutas 2019</i> | <i>66</i> |
| Tabel 5. 1 Variabel-VariabelMempengaruhi Tingkat Kerusakan..... | 67 |
| Tabel 5. 2 Tingkat Kerusakan Lahan Lokasi Penelitian | 67 |
| Tabel 5. 3 Hasil Wawancara Mengenai Program Rehabilitasi Hutan | 70 |
| Tabel 5. 4 Perubahan Penggunaan Lahan Hutan Tahun 2019-2023 | 72 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. 1 Peta Batas Administrasi Desa Doropeti..... | 9 |
| Gambar 1. 2 Peta Lokasi Penelitian Desa Doropeti | 10 |
| Gambar 1. 3 Peta Delineasi Zona Rehabilitasi Desa Doropeti..... | 11 |
| Gambar 3. 1 Kerangka Analisa..... | 48 |
| Gambar 4. 1 Peta Batas Administrasi Kabupaten Dompu..... | 50 |
| Gambar 4. 2 Peta Fungsi Konservasi (Hutan) Desa Doropeti..... | 51 |
| Gambar 4. 3 Batas Administrasi Kecamatan Pekat..... | 49 |
| Gambar 4. 4 Batas Administrasi Desa Doropeti | 58 |
| Gambar 4. 5 Fungsi Konservasi Kawasan Desa Doropeti..... | 59 |
| Gambar 5. 1 Titik Hasil Wawancara..... | 73 |
| Gambar 5. 2 Penggunaan Lahan Sebelum Terjadi Program Rehabilitasi (2019) | 74 |
| Gambar 5. 3 Penggunaan Lahan Sesudah Terjadi Program Rehabilitasi (2023) | 75 |
| Gambar 5. 4 Hasil Overlay Sebelum dan Sesudah Program Rehabilitasi Hutan | 76 |

