

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG DAMPAK
KERUSAKAN HUTAN DI TAMAN WISATA ALAM CAMPLONG,
KUPANG**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

OLEH

ARSENIUS TEODORUS MNAKA

No Reg: 71115008



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2021**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arsenius Teodorus Mnaka
No. Registrasi : 711 15 008
Fakultas/Program Studi : MIPA/Biologi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG DAMPAK KERUSAKAN HUTAN DI TAMAN WISATA ALAM CAMPLONG

Adalah benar-benar karya saya sendiri, Apabila dikemudian hari ditemukan unsur-unsur penjiplakan, maka saya bersedia diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kuning, Januari 2021



Arsenius Teodorus Mnaka

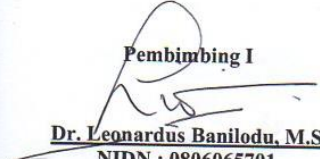
LEMBAR PENGESAHAN

Telah diterima oleh panitia Ujian Skripsi Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dalam ujian skripsi yang dilaksanakan Pada hari Rabu, 23 Desember 2020 bertempat di Ruang Rapat FMIPA dan dinyatakan **LULUS**

Kupang, Januari 2021

Menyetujui

Pembimbing I


Dr. Leonardus Banilodu, M.S
NIDN : 0806065701

Pembimbing II

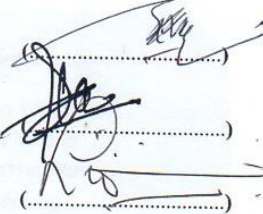

Chatarina Gradiet Semiun, S.Si., M.Si
NIDN : 0828118703

SUSUNAN TIM PENGUJI

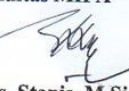
Penguji I : Drs. Stefanus Stanis, M.Si

Penguji II : Ir. Emilianus Pani, M.Si

Penguji III : Dr. Leonardus Banilodu, M.S



Mengesahkan


Dekan Fakultas MIPA

Drs. Stefanus Stanis, M.Si
NIDN : 0801016402


Ketua Program Studi Biologi

Ir. Emilianus Pani, M.Si
NIDN : 0821086501

MOTTO

**Hanya Ada Dua Pilihan Untuk Memenangkan Kehidupan :
Keberanian, Atau Keikhlasan.
Jika Tidak Berani, Ikhlaslah Untuk Menerimanya.
Jika Tidak Ikhlas, Beranilah Mengubahnya**

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa Syukur dan Terimakasih
karya ini saya persembahkan kepada

**Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria
Kedua Orang tua tercinta
Bapak Yoseph Mnaka
Mama Margaretha Bani
Saudara Kandung
Kakak Roswita Maria Mnaka
Kakak Maria Anna Mnaka
Adik Reynaldo A Mnaka
Almamater tercinta Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam
UNWIRA**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul **“Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Dampak Kerusakan Hutan Di Taman Wisata Alam Camplong**

Penulisan Skripsi ini merupakan salah satu bagian dari proses pendidikan yang bertujuan untuk mempersiapkan para mahasiswa melalui kegiatan penelitian. Dimana dengan adanya kegiatan lapangan mahasiswa mampu memperoleh keterampilan yang lebih kompetitif dalam mengaplikasikan teori-teori yang diperoleh.

Dalam pelaksanaan penulisan Skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Stefanus Stanis, M.Si sebagai dekan FMIPA dan Bapak Ir. Emilianus Pani, M.Si sebagai ketua program studi Biologi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menulis Skripsi Bapak Dr. Leonardus Banilodu, M.S dan Ibu Chatarina Gradict Semiun, S.Si., M.Si sebagai pembimbing yang rela membimbing dan memberikan bantuan hingga akhir pembuatan Skripsi ini.
2. Bapak, Ibu pegawai tata usaha FIMPA yang membantu melancarkan penulisan Skripsi ini.
3. Bapak Yoseph Mnaka, Mama Margaretha Bani serta semua rumpun keluarga yang memberikan doa dan dukungan dalam penulisan Skripsi ini.

4. Teman-teman seperjuangan serta semua pihak yang penulis tidak disebutkan satu persatu yang membantu dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan kasil penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan bagi instansi-instansi terkait.

Kupang, Januari 2021

Peneliti

TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG DAMPAK KERUSAKAN HUTAN: DI TAMAN WISATA ALAM CAMPLONG, KUPANG

Oleh
Arsenius Teodorus Mnaka
No Reg: 71115008

ABSTRAK

Camplong merupakan Salah satu wilaya konservasi yang menjadi kawasan hutan TWA Camplong. Camplong yang terletak di pinggiran Jalan raya yang menghubungkan antara kota dan kabupaten dan areal perbukitan. Masyarakat desa Camplong mayoritasnya berprofesi sebagai petani, tingginya angka penebangan hutan secara liar di desa ini menyebabkan banyak masyarakat kehilangan lokasi mata pencaharian, sawah yang merupakan sumber penghasilan bagi mereka terpaksa harus lenyap begitu saja akibat erosi sungai. Total kerusakan yang terdampak di kawasan TWA Camplong khususnya desa Oebola yakni 6 kerusakan yang terjadi di sekitar kawasan. Tujuan dalam penelitian adalah mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang dampak kerusakan hutan di TWA Camplong. Metode dalam penelitian ini adalah metode observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian terdapat 6 kerusakan yaitu perembahan hutan, pembakaran liar, pengembalaan liar, penebangan liar, pengambilan kayu secara *Illegal logging*, dan erosi.

Kata kunci : Camplong, kerusakan hutan, dan Tingkat pengetahuan.

COMMUNITY KNOWLEDGE ABOUT THE IMPACT OF FOREST DESTRUCTION: IN CAMPLONG NATURAL PARK, KUPANG

by

Arsenius Teodorus Mnaka
Registration Number:71115008

ABSTRACT

Camplong is one of the conservation areas that is part of the Camplong Nature Park area. Camplong is located on the outskirts of the highway that connects the city, district and hilly areas. The majority of the people in Camplong Village work as farmers, the high rate of illegal logging in this village has caused many people to lose their livelihoods location, the rice fields which are a source of income for them have to just disappear due to river erosion. The total damage affected in the Camplong Nature Park area, especially in Oebola Village, was 6 damages that occurred around the area. The aim of this study was to determine the level of community knowledge about the impact of forest damage in the Camplong Nature Park. The method in this research was observation, interview and documentation. The results of the study showed that there were 6 damages, namely forest clearing, illegal burning, illegal grazing, illegal logging, illegal logging, and erosion.

Key words: Camplong, forest destruction, and Community knowledge.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
PERYATAAN PRIORITAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	Iii
MOTTO.....	Iv
KATA PENGANTAR.....	V
ABSTRAK.....	Vii
ABSTRACT.....	Viii
DAFTAR ISI.....	Ix
DAFTAR GAMBAR.....	Xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Indentifikasi kerusakan Hutan.....	5
2.1.1 Penebangan liar.....	6
2.1.2 Illegal logging.....	7
2.1.3 Pengambilan Kayu bakar.....	10
2.2 Hutan.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Alat dan Bahan.....	16
3.2.1 Alat.....	16
3.2.2 Bahan.....	17
3.3 Populasi dan Sampel.....	17
3.4 Teknik penarikan sampel.....	17
3.5 Teknik pengumpulan Data.....	20
3.6 Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil pengamatan.....	23

4.1.1 Perambahan Hutan.....	23
4.1.2 Pengembalaan liar dalam kawasan.....	26
4.1.3 Penebangan liar.....	27
4.2 Pembahasan.....	28
4.2.1 Perambahan Hutan.....	29
4.2.2 Pembakaran Hutan.....	29
4.2.3 Pengembalaan liar.....	30
4.2.4 Penebangan liar.....	30
4.2.5 Pengambilan kayu bakar.....	31
4.2.6 Erosi.....	31
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
Gambar 3.1	Peta Lokasi Penelitian (Sumber: Google Earth), 2020	13
Gambar 4.1	Aktivitas perambahan dengan membuka akses jalan (Mnaka, Jam 09.30, 15 Agustus 2020)	24
Gambar 4.2	Aktivitas perambahan dengan pekebunan (Mnaka, Jam 10.00, 15 Agustus 2020)	24
Gambar 4.3	Aktivitas pengambilan kayu bakar secara ilegal (Mnaka, Jam 10.00, 15 Agustus 2020)	25
Gambar 4.4	Aktivitas penggembalaan liar di dalam kawasan hutan (Mnaka, Jam 10.00, 15 Agustus 2020)	26
Gambar 4.5	Aktivitas masyarakat bekas tumbangan pohon hasil penebangan liar (Mnaka, Jam 10.00, 15 Agustus 2020)	27
Gambar 4.6	Bekas terjadinya erosi akibat penebangan hutan secara liar (Mnaka, Jam 10.00, 15 Agustus 2020)	28