

**TELAAH KEDEKATAN MASYARAKAT SEKITAR TAMAN
HUTAN RAYA (TAHURA) B.J. HABIBIE GORONTALO
TERHADAP TETUMBUHAN TERKAIT
NILAI EKONOMI DAN KONSERVASI**

*STUDY OF COMMUNITY PROXIMITY AROUND
B.J. HABIBIE GORONTALO ON PLANT RELATED
ECONOMIC VALUE AND CONSERVATION*

SKRIPSI SARJANA SAINS

Oleh

Rahmi Maahira



**PROGRAM STUDI SARJANA BIOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

**PROGRAM STUDI SARJANA BIOLOGI
UNIVERSITAS NASIONAL**

Skripsi, Jakarta Agustus 2023

Rahmi Maahira

**TELAAH KEDEKATAN MASYARAKAT SEKITAR TAMAN HUTAN RAYA
(TAHURA) B.J. HABIBIE GORONTALO TERHADAP TETUMBUHAN
TERKAIT NILAI EKONOMI DAN KONSERVASI**

viii + 45 halaman, 2 tabel, 6 gambar, 2 lampiran

Warga desa terutama yang tinggal di sekitar hutan, menjadikan hutan sebagai sumber kehidupan dan dapat membantu perekonomian warga desa tersebut, seperti warga desa di ke-empat desa Kecamatan Asparaga Gorontalo yang berbatasan langsung dengan Kawasan Tahura B.J. Habibie. Kondisi tersebut menjadikan tetumbuhan di hutan sebagai sumber utama kehidupan dan dapat bernilai ekonomis untuk dijual. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kedekatan masyarakat dalam pemanfaatan, pengaruh nilai ekonomi serta konservasi tetumbuhan di Kawasan Tahura B.J. Habibie serta tanaman di pekarangan rumah warga ke-empat desa Kecamatan Asparaga Gorontalo dengan metode wawancara serta menghitung nilai LUVI, nilai ICS tetumbuhan, dan presentasi kedekatan terhadap tetumbuhan. Pada ke-empat desa Kecamatan Asparaga terdapat 43 jenis tetumbuhan hutan yang ditemukan dan dimanfaatkan, 16 jenis untuk pangan, 15 jenis untuk obat, 7 jenis untuk dekorasi dan perabotan rumah tangga, dan 20 jenis untuk dijual, yang mana 12 jenis diantaranya memiliki lebih dari satu kegunaan. Kelapa merupakan tanaman dengan nilai LUVI (*Local User Value Index*) tertinggi dan jagung merupakan tanaman dengan nilai ICS tertinggi, kedua tanaman ini dimanfaatkan oleh warga dan dinilai memiliki nilai guna yang tinggi. Hasil kedekatan masyarakat dengan tetumbuhan hutan sebesar 15,57% (sangat rendah) dan dikatakan tidak dekat dikarenakan bertambahnya aturan mengenai memasuki hutan yang semakin diperketat. Warga ke-empat desa Kecamatan Asparaga belum memiliki pengetahuan mengenai konservasi dikarenakan belum adanya kegiatan komunikasi, informasi, dan edukasi mengenai konservasi hutan, dan adanya harapan dari warga desa untuk kegiatan sosialisasi dari pemerintah mengenai konservasi hutan agar hutan dapat tetap lestari walaupun dimanfaatkan.

Kata kunci : Kedekatan masyarakat, Nilai LUVI, Nilai ICS, Pemanfaatan tetumbuhan, Tahura B.J. Habibie Gorontalo

Daftar bacaan : 28 (1988-2021)

**TELAAH KEDEKATAN MASYARAKAT SEKITAR TAMAN
HUTAN RAYA (TAHURA) B.J. HABIBIE GORONTALO
TERHADAP TETUMBUHAN TERKAIT
NILAI EKONOMI DAN KONSERVASI**

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA SAINS DALAM BIDANG BIOLOGI**



Oleh

**RAHMI MAAHIRA
196201516063**

**PROGRAM STUDI SARJANA BIOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

Judul Skripsi : **TELAAH KEDEKATAN MASYARAKAT SEKITAR TAMAN HUTAN RAYA (TAHURA) B.J. HABIBIE GORONTALO TERHADAP TETUMBUHAN TERKAIT NILAI EKONOMI DAN KONSERVASI**

Nama Mahasiswa : Rahmi Maahira

Nomor Pokok : 196201516063



MENYETUJUI

Pembimbing Pertama

Prof. Dr. Dedy Darnaedi, M.Sc

Pembimbing Kedua

Prof. Dr. Sri Endarti Rahayu, M.Si



Dekan

Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul " **TELAAH KEDEKATAN MASYARAKAT SEKITAR TAMAN HUTAN RAYA (TAHURA) B.J. HABIBIE GORONTALO TERHADAP TETUMBUHAN TERKAIT NILAI EKONOMI DAN KONSERVASI**". Penelitian ini disusun guna memenuhi persyaratan mata kuliah skripsi pada Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih memerlukan bimbingan, bantuan, arahan, dan masukan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya :

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan rezeki, kesehatan dan ridhonya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada kedua orang tua penulis serta kedua adik penulis yakni, Salsabilla dan Intan yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi baik berupa dukungan moral, moril maupun material.
3. Kepada yang terhormat Prof. Dr. Dedy Darnaedi, M.Sc selaku pembimbing pertama yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini dan juga telah memberikan banyak sekali arahan, saran, kritik, support hingga motivasi, dalam diskusi pada penulisan skripsi ini.
4. Kepada yang terhormat Prof. Dr. Sri Endarti Rahayu, M.Si selaku pembimbing kedua yang juga telah memberikan arahan, bimbingan, saran, kritik, support hingga motivasi, dalam diskusi pada penulisan skripsi ini.
5. Kepada Yayasan Adudu Nantu Internasional (YANI) sebagai sponsor yang telah memberikan dukungan finansial kegiatan penelitian ini. Serta kepada Ibu Nonvie Pandeirod dan Bapak James Kumolontang dari YANI atas dukungan dan kemudahan selama kegiatan penelitian ini.
6. Kepada yang terhormat Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si selaku dekan Fakultas Biologi

dan Pertanian Universitas Nasional, yang sudah banyak memberikan arahan selama perkuliahan di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional pada Prodi Biologi.

7. Kepada yang terhormat Ibu Dra. Yulneriwarni, M.Si selaku dosen pembimbing akademik Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional Prodi Biologi angkatan 2019 yang sudah mendampingi serta membimbing penulis selama perkuliahan.
8. Untuk segenap dosen dan staf Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional yang telah membantu, mendidik, dan membimbing, penulis selama perkuliahan.
9. Kepada sahabat terdekat penulis yaitu Hi5! (Amira, Annisa, Meiske, Abdi, Maul, Nafis, Yusuf, dan Agamas), terimakasih atas waktu yang sudah diluangkan untuk terus menemani dan mendukung penulis dalam kondisi apapun.
10. Kepada keluarga besar Prodi Biologi angkatan 2019, 2020, dan 2021 atas dukungan dan semangat yang terus mengalir dan menguatkan juga meyakinkan penulis dalam menyelesaikan perkuliahan hingga penulisan skripsi ini.
11. Kepada teman-teman terdekat penulis Balqis, Safira, Afifah, Ica, Fathiya, Adinda, Sekar, Cindy, dan masih banyak lagi teman-teman, senior, maupun alumni Fakultas Biologi dan Pertanian yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan.
12. Kepada teman-teman Badan Semi Otonom (BSO) Kelompok Studi Ekologi Perairan (KSEP) dan Kelompok Studi Penyu Laut (KSPL).
13. Kepada Bapak Camat Kecamatan Asparaga Gorontalo, Bapak Liswan Bano, S.Pd, M.Pd yang sudah membantu penulis selama berada di Kecamatan Asparaga Kabupaten Gorontalo dan memberikan koordinasi kepada seluruh warga desa Kecamatan Asparaga Gorontalo.
14. Kepada Bapak Ramli Lamusi selaku kepala Desa Karya Indah, Bapak Parmil Bilo, S.Pd selaku kepala Desa Bihe, Bapak Haris Maiji selaku kepala Desa Pangahu, dan Bapak Ismet Detu selaku kepala Desa Bontula yang telah membantu pengambilan data penelitian penulis dan mensosialisasikan kepada warga desa masing-masing.

15. Kepada Bapak Hasanudin Hilala dan Ibu Farida Berahim selaku orang tua pengganti penulis selama penelitian berlangsung, terimakasih atas kasih sayang serta perhatian yang diberikan kepada penulis selama penelitian berlangsung. Serta kepada Kak Sri Nurmala Hilala, S.P selaku kakak pendamping penulis selama penelitian penulis berlangsung, terimakasih sudah menemani penulis selama penelitian berlangsung dan memberikan banyak masukan serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
16. Kepada kak Eva, kak Fera, kak Ayin, kak Selvi, kak Mayis, dan kak Endang, selaku teman-teman baru yang menemani penulis selama berada di Kecamatan Asparaga, terimakasih sudah menghibur dan memberikan semangat untuk penulis.
17. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan dari segala aspek dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Semoga ke depannya dapat bermanfaat dan dapat menambah ilmu serta wawasan bagi masyarakat luas.

Jakarta, 25 Agustus 2023

Rahmi Maahira

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. METODE PENELITIAN	5
A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	5
B. Instrumen Penelitian	7
C. Cara Kerja.....	8
D. Analisis Data.....	9
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
A. Hasil.....	13
1. Data responden.....	13
2. Data tetumbuhan hutan dan sekitar pekarangan rumah warga desa.....	13
3. Data pengetahuan konservasi warga desa	19
4. Data penyempitan luas hutan	19
5. Aturan memasuki hutan	21
6. Data harapan warga kepada pemerintah kota setempat	22
B. Pembahasan.....	23
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33
Lampiran I Tabel Lampiran.....	35
Lampiran II Gambar Lampiran.....	44

DAFTAR GAMBAR

Naskah

	Halaman
Gambar 1. Tahura B.J. Habibie	5
Gambar 2. Empat desa Kecamatan Asparaga.....	6
Gambar 3. Presentase pengetahuan konservasi warga desa	19
Gambar 4. Presentase perubahan luas hutan	20
Gambar 5. Presentase aturan masuk hutan	21
Gambar 6. Presentase harapan kepada pemerintah	23

Lampiran

	Halaman
Gambar Lampiran 1. Daun Woka.....	44
Gambar Lampiran 2. Araceae.....	44
Gambar Lampiran 3. Rotan Tikus	44
Gambar Lampiran 4. Matoa hutan.....	44
Gambar Lampiran 5. Paku hutan.....	44
Gambar Lampiran 6. Rumah adat suku Polahi.....	45
Gambar Lampiran 7. Keluarga Bapak Ramli Samusi	45
Gambar Lampiran 8. Pengambilan data warga Desa Pangahu.....	45
Gambar Lampiran 9. Kepala Desa Bontula.....	45
Gambar Lampiran 10. Kebun kelapa warga desa.....	45
Gambar Lampiran 11. Penyerahan goodie bag kepada YANI.....	45

DAFTAR TABEL

Naskah

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel (DOV).....	7
Tabel 2. Data tetumbuhan.....	15

Lampiran

	Halaman
Tabel Lampiran 1. Kuisisioner untuk kepala desa.....	35
Tabel Lampiran 2. Kuisisioner untuk warga desa.....	38

