

**POTENSI DAN PENGELOLAAN HUTAN RAKYAT
DI DESA TERONG, KAPANEWON DLINGO
KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

BHIMO GUMELLAR

16/18645/SHTI

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2022

**POTENSI DAN PENGELOLAAN HUTAN RAKYAT
DI DESA TERONG, KAPANEWON DLINGO
KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

BHIMO GUMELLAR

16/18645/SHTI

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2022

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

POTENSI DAN PENGELOLAAN HUTAN RAKYAT DI DESA TERONG, KAPANEWON DLINGO, KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA



Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
Pada Tanggal 23 September 2022

Dosen Pembimbing/ : Dr. Ir. Tatik Suhartati, MP
Ketua Penguji

Dosen Penguji : Ir. Sugeng Wahyudiono, MP

Mengetahui

Dekan Fakultas Kehutanan



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas berkat, rahmat dan karunianya yang senantiasa tercurahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Potensi dan Pengelolaan Hutan Rakyat di Desa Terong, Kapanewon Dlingo, Kabupaten Bantul, Yogyakarta”**. Skripsi ini diajukan sebagai salah syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) di Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tak terlepas dari banyaknya hambatan dan cobaan yang harus dihadapi. Namun, pada akhirnya penulis dapat melaluinya berkat dukungan, bimbingan dan bantuan baik moral maupun spiritual. Oleh karenanya, pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih dengan tulus kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Tatik Suhartati, MP selaku dosen pembimbing dan ketua penguji.
2. Bapak Ir. Sugeng Wahyudiono, MP selaku dosen penguji.
3. Bapak Ir. Sugeng Wahyudiono, MP selaku Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Bapak Ir. Siman Suwadi, MP selaku Ketua Jurusan Kehutanan.
5. Bapak Ir. Agus Priyono, MP selaku Wakil Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Kehutanan yang telah berbagi ilmu tak terhingga kepada penulis selama masa perkuliahan.

7. Staff administrasi dan pengurus Fakultas Kehutanan yang membantu segala sesuatu yang dibutuhkan penulis sehingga berjalan lancar dan mudah.
8. Bapak Sugiyono selaku Ketua Kelompok Tani Hutan Jasema di Dusun Pancuran, Desa Terong, Kabupaten Bantul, Yogyakarta.
9. Ibu Rubikem selaku Sekretaris Kelompok Tani Hutan Jasema di Dusun Pancuran, Desa Terong, Kabupaten Bantul, Yogyakarta.
10. Kedua orang tua tercinta, seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis selama masa kuliah.
11. Rekan – rekan mahasiswa Fakultas Kehutanan angkatan 2016 dan 2017 yang saling membantu.
12. Semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung yang membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sangat merasa hormat dan berterimakasih kepada semua pihak atas segala dukungan dan doanya, semoga Allah SWT memberi berkat dan membalas kebaikannya. Namun, penulis juga merasa masih banyak kesalahan dalam penulisan skripsi, oleh karena itu penulis sangat terbuka dalam menerima kritik serta saran yang membangun sebagai bahan evaluasi.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi para pembaca sekaligus dapat mendorong penelitian – penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 23 September 2022

Penulis

∞~PERSEMBAHAN~∞

Bismillahirrohmaanirrohiim

“...Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat....”

(Q.S Al-Mujadilah :11).

Kupersembahkan Karya Ilmiah ini untuk seluruh keluarga tercinta semua orang yang telah berjasa kepadaku dan terkhusus untuk kedua orang tua serta kaka&ade. Semoga Karya Ilmiah ini bermanfaat di Dunia dan di Akhirat. Aamiin.

Terimakasih :

Ibunda dan Bapak Tercinta Sebagai Tanda Bukti, Hormat, dan Rasa Terima Kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan Bapak yang telah memberikan Cinta Kasih Sayang, dan Dukungan yang tiada terhingga yang mungkin tidak dapat kubalas, Hanya dengan Selebar Kertas yang bertuliskan Kata Cinta dalam Kata Persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Bapak Bahagia, Karena kusadari selama ini belum bisa berbuat yang lebih dari semuanya, Salam INSTIPER Yogyakarta.

☺☺☺

Rekan Mahasiswa INSTIPER Yogyakarta dan semua orang yang pernah hadir dalam hidupku yang telah melewati susah senang bersamaku.

∞~MOTTO~ ∞

“Tidak Ada Balasan dari Kebajikan Selain Kebajikan Pula”

(Q.S Ar-Rahman : 60)

“Ketahuilah Kita Bisa Mengubah Nasib dengan Usaha, Kerja Keras, Pengorbanan, Do’a dan Keyakinan”

“Man Jadda Wa Jada”

“(Siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil)”

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Hutan Rakyat.....	5
B. Potensi Tegakan Hutan Rakyat	6
C. Pengelolaan Hutan Rakyat	8
D. Manfaat Hutan Rakyat	15
E. Tipe Hutan Rakyat	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	21
B. Alat dan Bahan Penelitian	21
C. Metode Pengambilan Sampel.....	22
D. Pelaksanaan Penelitian	23
E. Analisis Data	23

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	25
1. Kondisi umum	25
2. Jumlah penduduk menurut jenis kelamin	26
3. Pekerjaan penduduk.....	27
4. Keadaan tanah dan penggunaan lahan.....	28
5. Potensi pertanian, perkebunan, kehutanan, dan ternak.....	29
B. Karakteristik Responden	31
C. Potensi Lahan	32
1. Potensi jenis.....	32
2. Potensi kayu.....	34
3. Potensi MPTS (<i>Multy Purpose Tree Species</i>)	37
4. Potensi tanaman pangan	41
D. Pengelolaan Lahan	42
1. Persiapan lahan.....	43
2. Penanaman.....	43
3. Pemeliharaan	45
E. Pemanfaat Hutan Rakyat	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
1. Luas Hutan Rakyat dan Jumlah Anggota KTH Jasema.....	22
2. Jumlah Persentase Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	27
3. Jumlah Persentase Pekerjaan Menurut Jenis Pekerjaan.....	28
4. Jenis dan Luas Penggunaan Lahan di Desa Terong.....	29
5. Potensi Pertanian, Perkebunan, dan Kehutanan.....	30
6. Karakteristik Responden.....	31
7. Persentase Jenis Tanaman pada Lahan Responden.....	33
8. Karakteristik Diameter dan Tinggi Pohon.....	34
9. Karakteristik Volume Pohon.....	35
10. Karakteristik Jumlah Pohon (N/Ha).....	36
11. Jenis Tanaman MPTS (<i>Multy Purpose Tree Species</i>).....	38
12. Karakteristik Diameter dan Tinggi Tanaman MPTS.....	40
13. Karakteristik Persentase Tanaman MPTS.....	41
14. Jenis Tanaman Pangan.....	42
15. Kegiatan Pembersihan Lahan Pemeliharaan dan Penanaman.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Halaman
1. Kondisi Lahan Dusun Pancuran.....	61
2. Kuisisioner.....	62

INTISARI

Hutan rakyat adalah hutan yang tumbuh diatas tanah yang dibebani hak milik maupun hak lainnya dengan ketentuan luas minimum 0,25 Ha, penutupan tajuk tanaman kayu-kayuan dan tanaman lainnya lebih dari 50%. Berbagai jenis tanaman yang dijumpai pada hutan rakyat menjadi pilihan bagi para petani disesuaikan dengan kebutuhan dan keinginannya. Pola pengelolaan dan potensi hutan rakyat perlu diketahui sebagai masukan bagi petani agar dapat lebih mengembangkan hutan rakyatnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tanaman yang berada di hutan rakyat Dusun Pancuran Kapanewon Dlingo, mengetahui potensi jenis tanaman penghasil kayu, *Multi Purpose Tree Species* (MPTS) serta tanaman pangan dan pola pengelolaan yang dilakukan. Sampel diambil secara purposif sampling. Pada Dusun Pancuran dipilih petani yang memiliki lahan kurang dari atau sama dengan 0,5 Ha . Pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan pengukuran pohon palah lahan dan wawancara pada 45 sampel petani. Pengukuran dilakukan pada tinggi dan diameter pohon penghasil kayu, sedangkan MPTS dan penghasil lain-lain dicatat jumlah dan jenisnya. Wawancara mengenai pola pengelolaan tegakan yang meliputi penanaman, pemeliharaan, pemanenan, dan pemanfaatan kayu. Hasil penelitian menunjukkan potensi kayu mempunyai kondisi heterogen dengan volume/ha jati sebesar 42,97 m³/ha, sengon 28,10 m³/ha, mahoni 55,28 m³/ha, sonokeling sebesar 33,27 m³/ha, akasia 19,75 m³/ha, dan gmelina sebesar 14,48 m³/ha. Pengelolaan hutan rakyat terdiri dari kegiatan perencanaan, penanaman, pemeliharaan dan pemanenan yang dilakukan dengan berbagai cara sesuai dengan kondisi lahan dan jenis tanaman.