

**PERSEPSI, MOTIVASI, DAN PARTISIPASI MASYARAKAT
TERHADAP KELESTARIAN HUTAN MANGROVE DI DESA JAGO-
JAGO, KABUPATEN TAPANULI TENGAH, SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

MAHFUZH JAMIL PASARIBU

21/23011/SKR

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

**PERSEPSI, MOTIVASI, DAN PARTISIPASI MASYARAKAT
TERHADAP KELESTARIAN HUTAN MANGROVE DI DESA JAGO-
JAGO, KABUPATEN TAPANULI TENGAH, SUMATERA UTARA
SKRIPSI**



DISUSUN OLEH

MAHFUZH JAMIL PASARIBU

21/23011/SKR

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**PERSEPSI, MOTIVASI, DAN PARTISIPASI MASYARAKAT
TERHADAP KELESTARIAN HUTAN MANGROVE DI DESA
JAGO-JAGO, KABUPATEN TAPANULI TENGAH,
SUMATERA UTARA**

Disusun Oleh :

MAHFUZH JAMIL PASARIBU

21/23011/SKR

Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian STIPER Yogyakarta pada
Tanggal 03 September 2025

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Rawana, M.P.

Dosen Pembimbing II

Nanda Satya Nugraha, S.Hut, M.Sc

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kehutanan



Dr. Ir. Rawana, M.P.

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Ditulis dari dasar pengetahuan saya dan tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 04 September 2025
Yang menyatakan,

Mahfuzah Jamil Pasaribu

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Persepsi, Motivasi, dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove di Desa Jago-jago, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara.”** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Kampus Perjuangan, INSTIPER Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan kerja sama berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Rawana, MP., selaku Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Didik Surya Hadi, S.Hut., MP. selaku Ketua Jurusan Fakultas Kehutanan Instiper Yogyakarta.
3. Nanda Satya Nugraha, S.Hut, M.SC., selaku Dosen Penguji.
4. Ayah Subban Jamil Pasaribu, Ibu Miftahul Jannah Batubara dan Buya khalid
Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan atas segala doa, kasih sayang, cinta, motivasi, pengorbanan, serta kepercayaan yang senantiasa diberikan. Dukungan tersebut telah menjadi kekuatan bagi penulis dalam mengambil setiap keputusan, dan kesediaan mereka untuk selalu mendengarkan keluh kesah penulis tanpa mengenal lelah menjadi salah satu alasan utama penulis dapat

bertahan hingga mencapai tahap ini.

5. dr. Winengku Basuki Adi dan dr. Febrian Alviando, terimakasih sudah menjadi salah satu sosok yang mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi. Terimakasih atas segala afirmasi positifnya serta dukungan yang luar biasa diberikan untuk penulis.
6. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Kehutanan Instiper Yogyakarta yang telah memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Mahfuzah Jamil Pasaribu, terima kasih karena telah mampu bertahan hingga sejauh ini. Terima kasih karena tetap berusaha, meskipun hasilnya belum sesuai harapan, meskipun harus melewati kegagalan, kebingungan, bahkan keinginan untuk menyerah. Terima kasih karena tetap jujur terhadap rasa takut yang ada dan yang terpenting terima kasih karena telah berani memilih untuk mencoba dan menyelesaikan apa yang telah dimulai. “Lelah boleh singgah tapi menyerah bukan pilihan bagi jiwa yang telah berjuang sejauh ini”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan evaluasi untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Hipotesis	3
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Hutan Mangrove	5
B. Keberadaan dan Kondisi Mangrove di Indonesia	6
C. Peran Hutan Mangrove Bagi Masyarakat.....	7
D. Persepsi Masyarakat terhadap Hutan Mangrove	8
E. Partisipasi Masyarakat terhadap Hutan Mangrove	9
F. Motivasi.....	10
III. METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat	13
B. Alat dan Bahan Penelitian	13

C. Metode Pengambilan Data.....	13
D. Teknik Penarikan Sampel.....	14
E. Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Deskripsi Tempat Penelitian.....	20
B. Identitas Responden	22
C. Tingkat Persepsi Masyarakat Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove Di Desa Jago-Jago, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara.....	25
D. Tingkat Motivasi Masyarakat Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove Di Desa Jago-Jago, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara.....	40
E. Tingkat Partisipasi Masyarakat Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove Di Desa Jago-Jago, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara.....	50
F. Hubungan Kolerasi Antara Persepsi, Motivasi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove Di Desa Jago-Jago, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara.	63
G. Perolehan hasil tertinggi dari tiap rekapitulasi Persepsi, Motivasi dan Partisipasi masyarakat terhadap kelestarian hutan mangrove di Desa Jago- jago, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara.	65
V. KESIMPULAN DAN SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Hlm.
Tabel 1.	Jumlah responden di Desa Jago-jago.....	17
Tabel 2.	Skala sikap masyarakat	19
Tabel 3.	Identitas responden berdasarkan dusun.	22
Tabel 4.	Identitas responden berdasarkan jenis kelamin.....	23
Tabel 5.	Identitas responden berdasarkan umur.	23
Tabel 6.	Identitas responden berdasarkan pendidikan.	24
Tabel 7.	Identitas responden berdasarkan pekerjaan.	24
Tabel 8.	Persepsi masyarakat tentang keanekaragaman hayati (ikan, burung, kepiting, dan udang).	25
Tabel 9.	Persepsi masyarakat terhadap kualitas air disekitar hutan mangrove.	27
Tabel 10.	Persepsi masyarakat terhadap hutan mangrove dapat melindungi desa dari abrasi dan gelombang pasang.	29
Tabel 11.	Persepsi masyarakat terhadap keaktifan masyarakat desa dalam menjaga dan menanam kembali hutan mangrove.	31
Tabel 12.	Persepsi masyarakat terhadap adanya kegiatan edukasi atau penyuluhan tentang konservasi mangrove di Desa Jago-jago.....	33
Tabel 13.	Persepsi masyarakat terhadap adanya aturan desa atau peraturan pemerintah yang melindungi hutan mangrove di Desa Jago-jago.	35
Tabel 14.	Persepsi masyarakat terhadap hutan mangrove memberikan manfaat ekonomi bagi masyarakat (Perikanan, kepiting, ekowisata, dll).....	36
Tabel 15.	Persepsi masyarakat terhadap pendapatan masyarakat meningkat karena adanya pemanfaatan hutan mangrove.	38

Tabel 16. Motivasi masyarakat dalam keikutserta penanaman dan pemeliharaan mangrove.	40
Tabel 17. Rasa tanggung jawab masyarakat dalam menjaga kelestarian hutan mangrove.	42
Tabel 18. Motivasi masyarakat dalam menjaga keanekaragaman hayati di sekitar hutan mangrove.....	44
Tabel 19. Motivasi masyarakat dalam keikutsertaan kegiatan komunitas yang peduli terhadap mangrove.	45
Tabel 20. Motivasi masyarakat dalam keikutsertaan penyuluhan atau pelatihan tentang pelestarian mangrove.....	47
Tabel 21. Hutan mangrove memiliki manfaat ekonomi yang dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat.	49
Tabel 22. Partisipasi masyarakat dalam kegiatan penanaman mangrove.....	51
Tabel 23. Masyarakat menghindari aktivitas yang dapat merusak ekosistem mangrove. .	52
Tabel 24. Partisipasi masyarakat dalam menjaga keanekaragaman hayati di sekitar hutan mangrove.....	54
Tabel 25. Partisipasi masyarakat mengikuti sosialisasi atau pelatihan terkait konservasi mangrove.....	56
Tabel 26. Partisipasi masyarakat dalam musyawarah desa terkait pelestarian hutan mangrove.....	58
Tabel 27. Keterlibatan masyarakat dalam usaha berbasis mangrove (ekowisata, perikanan, produk mangrove).	59
Tabel 28. Pemanfaatan hasil mangrove dengan cara yang tidak merusak lingkungan.....	61

Tabel 29. Hubungan korelasi antara persepsi, motivasi dan partisipasi masyarakat terhadap kelestarian hutan mangrove di Desa Jago-jago, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara.....	63
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Hlm.
Gambar 1.	Peta Persebaran Dusun Jago-jago	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul Lampiran	Hlm.
Lampiran 1.	Kuesioner responden	73
Lampiran 2.	Wawancara	77
Lampiran 3.	Hasil perhitungan dan contoh perhitungan skala likert	80
Lampiran 4.	Hasil rekapitulasi kuisioner persepsi	81
Lampiran 5.	Hasil rekapitulasi kuisioner motivasi.....	82
Lampiran 6.	Hasil rekapitulasi kuisioner partisipasi	84
Lampiran 7.	Dokumentasi pengambilan data.....	86

INTISARI

Hutan mangrove merupakan ekosistem pesisir yang unik dan penting, tumbuh di daerah tropis dan subtropis, serta memiliki fungsi ekologis vital seperti ketahanan terhadap abrasi, penyerapan karbon, dan habitat bagi berbagai spesies. Di Indonesia, hutan mangrove mencakup sekitar 3,4 juta hektar, menjadikannya salah satu yang terbesar di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk memahami bagaimana masyarakat Desa Jago-Jago memandang, termotivasi, dan berpartisipasi dalam upaya pelestarian hutan mangrove. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif dengan pengumpulan data primer melalui observasi, wawancara terstruktur, dan kuesioner dari 40 responden yang dipilih secara *purposive sampling*, serta data sekunder dari informasi desa. Analisis data dilakukan secara deskriptif menggunakan persentase dan Skala Likert untuk mengukur sikap, serta korelasi Pearson untuk menguji hubungan antar variabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi masyarakat terhadap kelestarian hutan mangrove tergolong baik (rerata skor 3,93), dengan pemahaman yang kuat tentang manfaat ekologis dan ekonomis mangrove, serta kesadaran akan peraturan dan edukasi konservasi. Motivasi masyarakat tergolong baik (rerata skor 3,62), ditandai dengan rasa tanggung jawab, keinginan menjaga keanekaragaman hayati, dukungan terhadap komunitas peduli mangrove, dan minat mengikuti pelatihan. Sementara itu, partisipasi masyarakat tergolong cukup baik (rerata skor 3,36), dengan keterlibatan dalam penanaman dan penghindaran aktivitas merusak, namun partisipasi dalam musyawarah desa dan usaha berbasis mangrove masih perlu ditingkatkan. Analisis korelasi menunjukkan bahwa persepsi memiliki hubungan signifikan dengan partisipasi, dan motivasi memiliki hubungan yang sangat kuat dan positif dengan partisipasi, mengindikasikan bahwa peningkatan kesadaran dan dorongan internal masyarakat sangat penting untuk keberlanjutan pelestarian hutan mangrove.

Kata Kunci : Persepsi, Motivasi, Partisipasi Masyarakat, Kelestarian Hutan Mangrove, Desa Jago-Jago