

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN ORANGUTAN
(*Pongo pygmaeus*) DESA PULAU KUMBANG KECAMATAN SIMPANG HILIR
KABUPATEN KAYONG UTARA**

SKRIPSI

**PERI
G1011191191**



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PEMEGANG HAK CIPTA

Dengan ini Saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Orangutan (*Pongo pygmaeus*) Desa Pulau Kumbang Kecamatan Simpang Hilir Kabupaten Kayong Utara adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun.

Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang telah diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini. Hak cipta skripsi serta berbagai penemuan ilmiah dalam skripsi dipegang oleh mahasiswa dan pembimbing.

Pontianak, Maret 2023



Peri

NIM G1011191191

ABSTRAK

PERI. Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Orangutan (*Pongo Pygmaeus*)
Desa Pulau Kumbang Kecamatan Simpang Hilir Kabupaten Kayong Utara.
Dibimbing oleh SOFYAN ZAINAL dan HARI PRAYOGO

Orangutan merupakan satu-satunya kera besar yang hidup di Benua Asia, dimana di Indonesia hanya terdapat di Pulau Sumatra dan Kalimantan. Orangutan sendiri merupakan satwa yang dilindungi dalam hukum nasional, yaitu berdasarkan Permen LHK Nomor 106 Tahun 2018 tentang jenis tumbuhan dan satwa yang dilindungi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji bagaimana persepsi masyarakat terhadap keberadaan orangutan dan menganalisis hubungan antar tingkat pengetahuan, kosmopolitan dan penyuluhan dengan persepsi masyarakat terhadap keberadaan orangutan. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pulau Kumbang pada tanggal 20 Februari sampai dengan 20 Maret 2023 menggunakan metode *Purposive Sampling* dengan pengumpulan data melalui wawancara, observasi, sebaran kuesioner dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa persepsi masyarakat terhadap keberadaan orangutan (*Pongo pygmaeus*) Desa Pulau Kumbang Kecamatan Simpang Hilir Kabupaten Kayong Utara bernilai positif dengan masing-masing jawaban responden sebanyak 54 responden (61,4%) Positif, 27 responden (30,7%) netral, dan 7 responden (8,0%) negatif. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara tingkat pengetahuan dan kosmopolitan dengan persepsi masyarakat, terdapat hubungan yang positif dan tidak signifikan antara tingkat penyuluhan dengan persepsi masyarakat. Perlunya kerjasama dari berbagai lembaga, baik dari lembaga pemerintah maupun lembaga non-pemerintah serta masyarakat setempat untuk meningkat kepedulian terhadap orangutan.

Kata Kunci :Persepsi masyarakat , Orangutan, Desa Pulau Kumbang.

ABSTRACT

PERI. *The Public perception of the existence of orangutans (Pongo pygmaeus) in Pulau Kumbang Village, Simpang Hilir District, North Kayong Regency. Mentored by SOFYAN ZAINAL and HARI PRAYOGO*

Orangutans are the only great apes that live on the Asian continent, where in Indonesia only found on the islands of Sumatra and Kalimantan. Orangutans themselves are protected animals under national law, namely based on the Minister of Environment and Forestry Number 106 of 2018 concerning protected plant and animal species. The purpose of this study is to examine how public perceptions of the existence of orangutans and analyze the relationship between knowledge, cosmopolitan and counseling levels with community perceptions of the existence of orangutans (Pongo pygmaeus). This research was carried out in Pulau Kumbang Village on 20 February to 20 March 2023 using Purposive Sampling method by collecting data through interviews, observations, distribution of questionnaires and documentation. The results of this study show that public perception of the existence of orangutans (Pongo pygmaeus) Pulau Kumbang Village, Simpang Hilir District, North Kayong Regency is positive with each respondent's answer as many as 54 respondents (61.4%) Positive, 27 respondents (30.7%) neutral, and 7 respondents (8.0%) negative. There is a positive and significant relationship between the level of knowledge and cosmopolitan with public perception, there is a

positive and insignificant relationship between the level of counseling and public perception. The need for cooperation from various institutions, both from government and non-government institutions as well as local communities to increase awareness of orangutans.

Keyword : Public Perception, Orangutans, Pulau Kumbang Village.

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN ORANGUTAN
(*Pongo pygmaeus*) DESA PULAU KUMBANG KECAMATAN SIMPANG HILIR
KABUPATEN KAYONG UTARA**

**PERI
G1011191191**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
sarjana dalam bidang kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN ORANGUTAN
(*Pongo pygmaeus*) DESA PULAU KUMBANG KECAMATAN SIMPANG HILIR
KABUPATEN KAYONG UTARA**

Skripsi dipersiapkan dan disusun oleh:

PERI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 11 Mei 2023

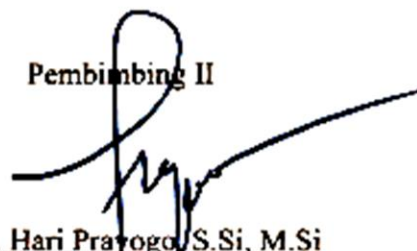
Disetujui Oleh :

Pembimbing I



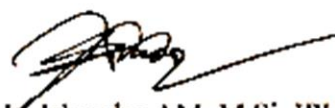
Ir. H. Sofyan Zainal, M.Si
NIP. 195902151987101001

Pembimbing II



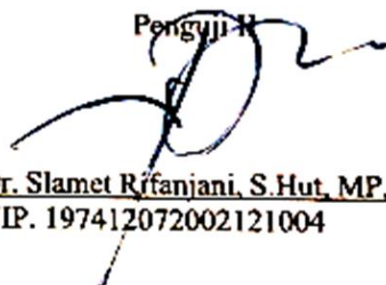
Dr. Hari Prayogo, S.Si, M.Si
NIP. 196804231999031001

Penguji I



Ir. Iskandar AM, M.Si, IPU
NIP. 196309021990031003

Penguji II



Dr. Slamet Rifaniani, S.Hut, MP, IPM
NIP. 197412072002121004

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Kehutanan
Universitas Tanjungpura



Dr. Ir. Farah Diba, S.Hut, M.Si, IPU
NIP. 197011161996012001

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas berkat dan rahmat yang dilimpahkan Tuhan Yang Maha Esa sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan februari ialah persepsi terhadap orangutan, dengan judul Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Orangutan (*Pongo pygmaeus*) Desa Pulau Kumbang Kecamatan Simpang Hilir Kabupaten Kayong Utara.

Terima kasih penulis ucapkan kepada kedua orangtua serta seluruh keluarga atas segala doa dan dukungannya. Terima kasih kepada Bapak Ir. H. Sofyan zainal, M.Si dan bapak Dr. Hari Prayogo, S.Si, M.Si sebagai dosen pembimbing serta Bapak Ir. Iskandar AM, M.Si, IPM dan Bapak Dr. Slamet Rifanjani, S.Hut, MP sebagai penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran. Penghargaan penulis sampaikan kepada Community Development and Outreaching (COMDEV) Universitas Tanjungpura yang telah memberikan beasiswa selama menempuh pendidikan. Penghargaan juga disampaikan kepada Orangutan Republik Foundation (OURF) dan Yayasan Palung yang sudah memberi dukungan secara moril dan materil selama menempuh pendidikan. Kemudian ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada perangkat desa dan Masyarakat Desa Pulau Kumbang yang telah membantu dalam proses pengambilan data. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Widiya Octa Selfiany, S.Hut, M.Hut, Monica Sripayu, Fitri Melyana, Bayti, guru SMAN 01 Sungai Laur yang sudah bersedia memberikan motivasi, semangat dan dukungan dalam penyelesaian penulisan skripsi, ucapan terima kasih penulis juga sampaikan kepada keluarga bapak Suhaimi yang telah bersedia menyediakan tempat tinggal selama melakukan penelitian hingga skripsi dapat diselesaikan.

Dengan selesainya skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kesalahan serta kekurangan dalam penulisannya. Untuk itu kiranya kritik dan saran dapat diberikan agar dapat diperbaiki untuk memperoleh hasil yang lebih baik kedepannya serta semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi semua pembaca.

Pontianak, Juni 2023



Peri
G1011191191

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Persepsi.....	3
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi	4
Pengetahuan.....	4
Kosmopolitan	5
Penyuluhan	5
Masyarakat	5
Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	7
Klasifikasi Orangutan Kalimantan	8
Morfologi dan Tingkah Laku Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	8
Habitat Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	9
Pakan Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	10
Kerangka Konsep	10
METODE PENELITIAN	13
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
Alat dan Objek serta Subjek Penelitian	13
Prosedur Penelitian.....	13
1. Pengumpulan Data.....	13
2. Definisi Operasional	13
3. Uji Validitas dan Reliabilitas	14
Populasi dan Sampel	16

Jenis dan Sumber Data	17
Analisis Data	18
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	23
Keadaan Fisik Lapangan	23
Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat.....	23
1. Penduduk.....	23
2. Agama dan Budaya Masyarakat	24
3. Mata Pencaharian.....	25
4. Pendidikan.....	26
5. Kesehatan	27
6. Topografi.....	27
7. Geomorfologi Dan Jenis Tanah	27
8. Iklim dan Cuaca	27
9. Sejarah Yayasan Palung	28
10. Aksesibilitas.....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Karakteristik Responden	31
1. Karakteristik Responden Menurut Tingkat umur	31
2. Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan	31
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	32
Persepsi Responden	33
1. Persepsi Responden Berdasarkan Persepsi Masyarakat	34
2. Persepsi Responden Berdasarkan Pengetahuan Masyarakat.....	34
3. Persepsi Responden Berdasarkan Kosmopolitan Masyarakat	36
4. Persepsi Responden Berdasarkan Penyuluhan Masyarakat.....	36
Analisis Deskriptif.....	37
Analisis Asosiatif.....	38
PENUTUP	42
Kesimpulan.....	42
Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
RIWAYAT HIDUP	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Hasil uji validitas menggunakan program SPSS 25 for windows	15
Tabel 3.2 Hasil uji reliabilitas menggunakan program SPSS 25 for windows.....	16
Tabel 3.3 Daftar populasi dan sampel Desa Pulau Kumbang	17
Tabel 3.4 Perhitungan standar deviasi	19
Tabel 3.5 Norma kategorisasi	19
Tabel 3.6 Klasifikasi skor variabel persepsi	19
Tabel 3.7 Persepsi masyarakat.....	20
Tabel 3.8 Tabel silang hubungan variabel bebas dan variabel terikat.....	20
Tabel 3.9 Tabel Chi-Kuadrat Untuk Hipotesis Asosiatif	21
Tabel 3.10 Nilai interpretasi korelasi dan tingkat hubungan.....	22
Tabel 4.1 Jumlah penduduk di Desa Pulau Kumbang.....	24
Tabel 4.2 Jumlah penduduk berdasarkan agama/aliran kepercayaan.....	24
Tabel 4.3 Penduduk Desa Pulau Kumbang berdasarkan etnis	24
Tabel 4.4 Penduduk Desa Pulau Kumbang berdasarkan mata pencaharian.....	25
Tabel 4.5 Penduduk Desa Pulau Kumbang berdasarkan tingkat pendidikan	26
Tabel 5.1 Frekuensi responden berdasarkan tingkat umur	31
Tabel 5.2 Frekuensi responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	32
Tabel 5.3 Frekuensi responden berdasarkan jenis pekerjaan	32
Tabel 5.4 Deskripsi skor	33
Tabel 5.5 Frekuensi responden berdasarkan persepsi masyarakat	34
Tabel 5.6 Frekuensi responden berdasarkan pengetahuan masyarakat	35
Tabel 5.7 Frekuensi responden berdasarkan kosmopolitan masyarakat.....	36
Tabel 5.8 Frekuensi responden berdasarkan penyuluhan masyarakat.....	36
Tabel 5.9 Hasil uji statistik deskriptif chi square persepsi masyarakat	37
Tabel 5.10 Hubungan Pengetahuan Terhadap Persepsi Masyarakat	38
Tabel 5.11 Hubungan Kosmopolitan Terhadap Persepsi Masyarakat.....	39
Tabel 5.12 Hubungan Penyuluhan Terhadap Persepsi Masyarakat	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Diagram alur penelitian	12
Gambar 2 Peta Dinding Desa Pulau Kumbang	24
Gambar 3 Fasilitas keagamaan Desa Pulau Kumbang	25
Gambar 4 Fasilitas pendidikan Desa Pulau Kumbang	26
Gambar 5 Fasilitas kesehatan Desa Pulau Kumbang	27
Gambar 6 Akses jalan menuju Desa Pulau Kumbang.....	28
Gambar 7 Struktur Organisasi Yayasan Palung	30
Gambar 8 Diagram batang persepsi masyarakat	38
Gambar 9 Peta lokasi penelitian	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta lokasi penelitian.....	47
Lampiran 2. Daftar kuesioner penelitian	48
Lampiran 3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas SPSS 25 <i>for windows</i>	52
Lampiran 4. Data responden berdasarkan tingkat persepsi	53
Lampiran 5. Data responden berdasarkan tingkat pengetahuan	56
Lampiran 6. Data responden berdasarkan tingkat kosmopolitan.....	59
Lampiran 7. Data responden berdasarkan tingkat penyuluhan.....	62
Lampiran 8. Uji Chi-Kuadrat(X^2), Terhadap Persepsi Masyarakat.....	65
Lampiran 9. Uji Chi-Kuadrat(X^2), Terhadap Pengetahuan Masyarakat.....	65
Lampiran 10. Uji Chi-Kuadrat(X^2), Terhadap Kosmopolitan Masyarakat.....	66
Lampiran 11. Uji Chi-Kuadrat(X^2), Terhadap Penyuluhan Masyarakat.....	66
Lampiran 12. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas SPSS 25 <i>for windows</i>	68
Lampiran 13. Rekapitulasi responden	71
Lampiran 14. Distribusi nilai r tabel.....	76
Lampiran 15. Dokumentasi penelitan.....	77

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Orangutan merupakan satu-satunya kera besar (*great apes*) yang hidup di Benua Asia, dimana di Indonesia hanya terdapat di Pulau Sumatra dan Kalimantan. Indonesia memiliki tiga spesies orangutan yakni orangutan Sumatera (*Pongo abelii*), orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*), dan orangutan Tapanuli (*Pongo tapanuliensis*). Berdasarkan daftar merah IUCN ketiga orangutan tersebut berstatus kritis (*Critically Endangered/CR*). Orangutan (*Pongo pygmaeus*) adalah salah satu dari empat kera besar yang ada di dunia. Orangutan merupakan satwa yang dilindungi dalam hukum nasional, yaitu berdasarkan Permen LHK Nomor 106 Tahun 2018 tentang jenis tumbuhan dan satwa yang dilindungi. Populasi Orangutan liar mengalami penurunan dalam beberapa tahun terakhir. Faktor yang menyebabkan penurunan tersebut antara lain karena kehilangan dan kerusakan habitat, yang sangat mempengaruhi kehidupan dan kemampuan bereproduksi orangutan. Orangutan pada umumnya merupakan hewan pemakan buah-buahan (*Frugivora*). Sebagai hewan pemakan buah-buahan, orangutan hidup berpindah dari suatu tempat ke tempat yang lain (*Nomadis*), namun orangutan akan tetap tinggal di suatu daerah yang memiliki ketersediaan pohon makanan melimpah. Keberadaan dan produktivitas pohon pakanan orangutan sangat mempengaruhi penyebaran suatu komunitas orangutan.

Persepsi merupakan proses kognitif yang dialami individu dalam memahami tentang lingkungannya baik melalui penglihatan, penghayatan, pendengaran dan penciuman (Ariokta, 2020) dengan hasil persepsi yang didapat cenderung sedang hingga baik. Penelitian tentang persepsi lainnya memaparkan bahwa persepsi merupakan salah satu aspek psikologis yang penting bagi manusia dalam merespon kehadiran berbagai aspek dan gejala di sekitarnya. Persepsi masyarakat ini dipengaruhi oleh intensitas dan sifat hubungan antar masyarakat dengan keadaan sekitar, apakah segala aktivitas dan interaksi masyarakat dengan keadaan tersebut memberikan dampak serta manfaat yang nyata kepada masyarakat atau sebaliknya (Haloho, 2019).

Hutan Desa Pulau Kumbang menjadi salah satu desa yang berada di sekitar kawasan Taman Nasional Gunung Palung dengan luas kawasan 2.227,13 Ha dan menjadi wilayah sebaran habitat orangutan yang ada di Kabupaten Kayong Utara. Hutan Desa Pulau Kumbang menjadi salah satu desa binaan Yayasan Palung dimana lembaga ini merupakan lembaga non profit yang bekerja untuk konservasi orangutan dan habitat serta pengembangan masyarakat. Pada masa sekarang, keberadaan orangutan di Desa Pulau Kumbang semakin memprihatinkan hal ini dibuktikan dengan ditemukannya orangutan liar di Dusun Pebahan Raya, Desa Pulau Kumbang pada hari Kamis 22 Februari 2022 dalam kondisi mengalami luka di pergelangan tangan kirinya akibat terkena jerat pemburu. Konflik masyarakat dengan orangutan ini diperkirakan akan menimbulkan dampak kerugian, rasa takut, serta persepsi negatif masyarakat terhadap orangutan (Smith *et al.* 2010; Davis *et al.* 2013). Kesuksesan dan keberhasilan suatu upaya serta usaha konservasi orangutan ini tidak terlepas dari peranan masyarakat disekitar hutan terkhususnya di Desa Pulau Kumbang, oleh karena itu penelitian tentang persepsi masyarakat terhadap keberadaan orangutan (*Pongo pygmaeus*) di Desa Pulau Kumbang sangat penting untuk dilakukan.

Rumusan Masalah

Orangutan merupakan salah satu satwa yang terancam punah dan dilindungi, pada masa sekarang populasi dan habitat orangutan semakin berkurang salah satu faktor yang menyebabkan penurunan tersebut antara lain karena kehilangan dan kerusakan habitat, yang sangat mempengaruhi kehidupan dan kemampuan bereproduksi orangutan. Hutan Desa Pulau Kumbang menjadi salah satu desa yang berada di sekitar kawasan Taman Nasional Gunung Palung dengan luas kawasan 2.227,13 Ha dan menjadi wilayah sebaran habitat orangutan yang ada di Kabupaten Kayong Utara. Pada masa sekarang keberadaan orangutan di hutan Desa Pulau Kumbang sangat mengkhawatirkan hal ini disebabkan oleh adanya aktivitas alih fungsi hutan menjadi lahan pertanian dan perkebunan oleh masyarakat sekitar hutan yang dapat berpotensi mengancam keberadaan orangutan. Persepsi masyarakat tentang orangutan akan sangat berpengaruh terhadap keberlangsungan orangutan dan habitatnya. Berdasarkan uraian masalah diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana persepsi masyarakat terhadap keberadaan orangutan (*Pongo pygmaeus*) di Desa Pulau Kumbang.
2. Apakah terdapat hubungan antara tingkat persepsi, pengetahuan, kosmopolitan dan penyuluhan masyarakat terhadap keberadaan orangutan (*Pongo pygmaeus*) di Desa Pulau Kumbang.

Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk :

1. Mengkaji persepsi masyarakat terhadap keberadaan orangutan (*Pongo pygmaeus*) di Desa Pulau Kumbang.
2. Menganalisis hubungan antar tingkat persepsi, pengetahuan, kosmopolitan dan penyuluhan masyarakat terhadap keberadaan orangutan (*Pongo pygmaeus*) di Desa Pulau Kumbang.

Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat mengenai orangutan demi menjaga regenerasi hutan agar tetap terjaga dengan lestari serta dapat menjadi bahan pertimbangan dalam menentukan kebijakan, pengelolaan kawasan, dan manajemen konflik yang terjadi di Desa Pulau Kumbang. Bagi penulis, dengan adanya penelitian ini, penulis mendapatkan suatu kesempatan menambah khasan ilmu untuk memecahkan masalah yang diteliti khususnya mengenai persepsi masyarakat terhadap keberadaan orangutan (*Pongo pygmaeus*) di Desa Pulau Kumbang serta dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat menjadi suatu bahan referensi bagi peneliti lainnya yang berminat mengkaji dalam bidang yang sama namun dalam ruang lingkup yang berbeda.