



PENGELOLAAN KESEJAHTERAAN DAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP GAJAH SUMATERA SERTA KONTRIBUSI EKONOMI DARI PUSAT INFORMASI KONSERVASI GAJAH TEBO, JAMBI

MONA AUFA RIFQA



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengelolaan Kesejahteraan dan Persepsi Masyarakat terhadap Gajah Sumatera serta Kontribusi Ekonomi dari Pusat Informasi Konservasi Gajah Tebo, Jambi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya skripsi saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Mona Aufa Rifqa
E3401221063

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

MONA AUFA RIFQA. Pengelolaan Kesejahteraan dan Persepsi Masyarakat terhadap Gajah Sumatera serta Kontribusi Ekonomi dari Pusat Informasi Konservasi Gajah Tebo, Jambi. Dibimbing oleh BURHANUDDIN MASY'UD.

Gajah sumatera salah satu spesies mamalia darat terbesar, yang dilindungi keberadaannya dengan status satwa kritis dari IUCN. Hutan merupakan habitat berperan penting bagi keberlangsungan hidup gajah. Ketidakesesuaian habitat meningkatkan risiko penurunan populasi yang menyebabkan kepunahan. Populasi gajah sumatera mengalami penurunan signifikan akibat kerusakan habitat, perburuan liar, dan konflik manusia dengan gajah, sehingga diperlukan upaya konservasi yang mendukung kesejahteraan satwa. Penelitian ini bertujuan mengukur pengelolaan kesejahteraan gajah di PIKG Tebo, mengkaji persepsi masyarakat terhadap keberadaan gajah dan PIKG Tebo, serta kontribusi ekonomi PIKG Tebo. Data dikumpulkan melalui observasi lapang, wawancara dan survei persepsi masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan pengelolaan kesejahteraan gajah di PIKG Tebo termasuk dalam kategori "Baik" berdasarkan penilaian peneliti dan pengelola. Persepsi masyarakat positif terhadap keberadaan gajah dan PIKG Tebo, meskipun terdapat perbedaan persepsi di tengah masyarakat. Persepsi juga diperoleh melalui pemanfaatan media sosial dengan respon "Positif". Kontribusi PIKG Tebo dalam ekonomi masyarakat sekitar melalui penyerapan tenaga kerja dan peluang usaha.

Kata kunci: gajah, kesejahteraan, kontribusi ekonomi, persepsi masyarakat, PIKG Tebo

ABSTRACT

MONA AUFA RIFQA. Welfare Management and Public Perception of the Sumatran Elephant as well as the Economic Contribution from the Pusat Informasi Konservasi Gajah Tebo, Jambi. Supervised by BURHANUDDIN MASY'UD.

The Sumatran elephant is one of the largest land mammal species, protected as a critically endangered species by the IUCN. Forests play a crucial role as their habitat for survival. Habitat mismatch increases the risk of population decline, which can lead to extinction. The Sumatran elephant population has significantly decreased due to habitat destruction, poaching, and human-elephant conflicts, so conservation efforts that support animal welfare are needed. This study aims to measure the management of elephant welfare at PIKG Tebo, review public perceptions of elephants and PIKG Tebo, and examine the economic contributions of PIKG Tebo. Data was collected through field observations, interviews, and public perception surveys. The research results show that the management of elephant welfare at PIKG Tebo is considered 'Good' based on assessments from researchers and managers. Public perception is positive towards the presence of elephants and PIKG Tebo, although there are some differences in perception among the community. Perception was also gathered through social media, with responses being 'Positive.' PIKG Tebo contributes to the local economy by creating jobs and business opportunities.

Keywords: economic contribution, elephant, PIKG Tebo, public perception, welfare



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

**PENGELOLAAN KESEJAHTERAAN DAN PERSEPSI MASYARAKAT
TERHADAP GAJAH SUMATERA SERTA KONTRIBUSI EKONOMI
DARI PUSAT INFORMASI KONSERVASI GAJAH TEBO, JAMBI**

@Hak cipta milik IPB University

MONA AUFA RIFQA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Sarjana:

1. Prof. Dr. Ir. Ulfah Juniarti Siregar, M. Agr

2. Ir. Lin Nuriah Ginoga, M. Si

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



IPB University

BoGOR INdonesia

Perpustakaan IPB University

Judul Skripsi : Pengelolaan Kesejahteraan dan Persepsi Masyarakat terhadap Gajah Sumatera serta Kontribusi Ekonomi dari Pusat Informasi Konservasi Gajah Tebo, Jambi

Nama : Mona Aufa Rifqa
NIM : E3401221063

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud, M.S.



Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S
NIP: 196203151986031002



Tanggal Ujian: 18 Juni 2026

Tanggal Lulus: 19 JUL 2026



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan lancar. Penelitian dilaksanakan pada Februari 2026 dengan judul “Pengelolaan Kesejahteraan dan Persepsi Masyarakat terhadap Gajah Sumatera serta Kontribusi Ekonomi dari Pusat Informasi Konservasi Gajah Tebo, Jambi”. Penulisan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bimbingan, dukungan, doa, bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, bangga dan haru penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud M.S, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, waktu, tenaga, doa, motivasi dan nasihat *“Mona jaga kesehatan, jalankan proses ini dengan ikhlas, laksanakan selalu ibadah dan doa InsyaAllah dimudahlan dan dilancarkan semuanya”* yang selalu diberikan kepada penulis sehingga memotivasi penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini dengan baik dan tepat waktu
2. Amrina Rosyada, S.T.P.,M.Agr.Sc selaku dosen moderator pada kolokium dan seminar hasil, atas waktu serta arahan yang diberikan sehingga seminar penulis dapat berlangsung dengan baik dan lancar.
3. Ir. Lin Nuriah Ginoga, M. Si selaku ketua sidang dan Prof. Dr. Ir. Ulfah Juniarti Siregar, M. Agr selaku dosen penguji luar komisi pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan masukan dan arahan selama pelaksanaan sidang serta dalam penyempurnaan skripsi ini.
4. Sri Martini, SKM dan Nasrullah, SE selaku orang tua penulis yang memberikan doa, dukungan, perhatian yang tiada henti kepada penulis sehingga menjadi motivasi terbesar dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh pihak Balai KSDA Jambi, khususnya di Seksi KSDA Wilayah II yang telah membantu dan mempermudah dalam memfasilitasi selama penelitian, sehingga proses pengambilan data berjalan dengan lancar.
6. *Mahout* dan asisten *mahout* di PIKG Tebo, drh. Yuli Akmal sebagai Dokter Hewan sekaligus Kepala PIKG Tebo yang telah mendampingi dan membantu penulis selama penelitian di PIKG Tebo.
7. Masyarakat Desa Muara Sekalo, Ibu Khusnul, Ibu Siti Sarah, Ibu Ira, Pegawai FZS (*Frankfurt Zoological Society*) yang telah membantu penulis dalam proses pengambilan data, menyediakan transportasi dan mendukung dalam konsumsi penulis selama penelitian berlangsung.
8. Nava yang menemani penulis dalam proses penyusunan skripsi. Rekan-rekan KKN-T Desa Kajengan yang memberikan dukungan semangat dan partisipasi. Fina, Grace, Elma, Ani, Fifi, Nurlaela, Hanum yang menjadi teman main dan pergi selama di perantauan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2026

Mona Aufa Rifqa



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
METODE	5
2.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	5
2.2 Alat dan Objek Penelitian	5
2.3 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	6
2.4 Analisis Data	9
III HASIL DAN PEMBAHASAN	13
3.1 Pengelolaan dan Tingkat Kesejahteraan Gajah Sumatera di PIKG Tebo	13
3.2 Upaya Konservasi di PIKG Tebo	23
3.3 Karakteristik dan Persepsi Masyarakat	24
3.4 Kontribusi Ekonomi PIKG Tebo terhadap Masyarakat Sekitar	28
IV SIMPULAN DAN SARAN	33
4.1 Simpulan	33
4.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
RIWAYAT HIDUP	39



DAFTAR TABEL

1	Komponen pengelolaan kesejahteraan gajah sumatera di PIKG Tebo	6
2	Data aspek persepsi masyarakat terhadap gajah sumatera di PIKG Tebo	7
3	Komponen data kontribusi ekonomi terhadap masyarakat sekitar	7
4	Skor penilaian kesejahteraan satwa	9
5	Bobot penilaian kesejahteraan satwa	10
6	Klasifikasi penilaian berdasarkan interval nilai terbobot	10
7	Klasifikasi tingkat capaian responden	11
8	Deskripsi dan asal gajah sumatera di PIKG Tebo	13
9	Jenis, luas, konstruksi dan fungsi kandang gajah di PIKG Tebo	13
10	Pengelolaan pakan gajah sumatera di PIKG Tebo	17
11	Rekapitulasi pengelolaan kesehatan di PIKG Tebo	19
12	Penilaian kesejahteraan gajah sumatera di PIKG Tebo oleh peneliti	22
13	Penilaian kesejahteraan gajah sumatera di PIKG Tebo oleh pengelola	22
14	Rekapitulasi upaya konservasi di PIKG Tebo	23
15	Karakteristik responden masyarakat sekitar PIKG Tebo	25
16	Klasifikasi persepsi masyarakat tentang gajah sumatera	26
17	Respon dan persepsi masyarakat umum di media sosial	27
18	Karakteristik responden masyarakat sekitar yang bekerja di dalam dan di luar kawasan PIKG Tebo	29
19	Kontribusi ekonomi terhadap masyarakat yang bekerja di dalam kawasan	29
20	Kontribusi ekonomi terhadap masyarakat yang peluang usaha di luar kawasan PIKG Tebo	30

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	5
2	Gajah sumatera di PIKG Tebo	6
3	Pemeriksaan kesehatan gajah di kandang jepit/apit	14
4	Kondisi kandang <i>musth</i> /isolasi	15
5	Kondisi kandang inap	15
6	Kondisi kandang sosialisasi/ <i>breeding</i>	16
7	Pakan tambahan gajah	18
8	Sumber air sumur bor	18
9	Sumber air embung	18
10	Pengukuran fisik pada gajah	20
11	Dokumentasi unggahan video dan capaian interaksi audiens	28