



ANALISIS PEMANFAATAN SATWALIAR OLEH MASYARAKAT SEKITAR HUTAN DI KECAMATAN SALEM, KABUPATEN BREBES, JAWA TENGAH

MUHAMMAD FARKHAN YAZID



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pemanfaatan Satwaliar oleh Masyarakat Sekitar Hutan di Kecamatan Salem, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah” 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 tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 20 November 2025

Muhammad Farkhan Yazid
E3401211108

- 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

MUHAMMAD FARKHAN YAZID. Analisis Pemanfaatan Satwaliair oleh Masyarakat Sekitar Hutan di Kecamatan Salem, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. Dibimbing oleh YANTO SANTOSA.

Penelitian ini bertujuan mengetahui jenis satwaliair yang dimanfaatkan masyarakat, metode pemanenan, bentuk pemanfaatan, serta faktor yang memengaruhi pemanenan dan pemanfaatan satwaliair di Kecamatan Salem, Kabupaten Brebes. Penelitian dilakukan di tujuh desa yang berbatasan dengan hutan lindung dengan jumlah responden sebanyak 33 orang. Data dikumpulkan melalui wawancara mendalam dan dianalisis secara deskriptif serta uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 48 jenis satwaliair yang dimanfaatkan, sebagian besar merupakan jenis burung. Teknik pemanenan tradisional lebih dominan (61%) dengan penggunaan pulut dan senapan angin. Pemanenan umumnya dilakukan pada pagi hari, dengan tingkat keberhasilan yang cenderung “kadang berhasil.” Bentuk pemanfaatan didominasi untuk dijual (76%), diikuti konsumsi, dan sebagian kecil untuk obat. Motif utama yang memengaruhi keputusan adalah kebutuhan ekonomi (52%) dan hobi (45%). Uji *chi-square* menunjukkan adanya hubungan antara intensitas pemanenan dengan umur responden, faktor keputusan dengan umur dan pendapatan, serta pengetahuan satwaliair dilindungi dan sanksi hukum dengan pendidikan.

Kata kunci: faktor sosial-ekonomi, konservasi, pemanenan, pemanfaatan, satwaliair

ABSTRACT

MUHAMMAD FARKHAN YAZID. Analysis of wildlife utilization by communities living near forests in Salem Subdistrict, Brebes Regency, Central Java. Supervised by YANTO SANTOSA

This study aims to determine the types of wildlife utilized by the community, harvesting methods, forms of utilization, and factors affecting the harvesting and utilization of wildlife in Salem Subdistrict, Brebes Regency. The research was conducted in seven villages bordering protected forests with a total of 33 respondents. Data were collected through in-depth interviews and analyzed descriptively and using *chi-square* tests. The results showed that there were 48 types of wildlife utilized, most of which were birds. Traditional harvesting techniques were more dominant (61%) with the use of sticky rice and air rifles. Harvesting was generally carried out in the morning, with a success rate that tended to be “sometimes successful.” The form of utilization was dominated by sale (76%), followed by consumption, and a small portion for medicine. The main motives influencing the decision were economic needs (52%) and hobby (45%). The *chi-square* test showed a relationship between harvesting intensity and the age of the respondents, decision factors with age and income, and knowledge of protected wildlife and legal sanctions with education.

Keywords: conservation, harvesting, socio-economic factors, utilization, wildlife



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 2025¹
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.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University

ANALISIS PEMANFAATAN SATWALIHAR OLEH MASYARAKAT SEKITAR HUTAN DI KECAMATAN SALEM, KABUPATEN BREBES, JAWA TENGAH

MUHAMMAD FARKHAN YAZID

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

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si
2. Dr. Ir. Istomo, M.Si



Judul Skripsi : Analisis Pemanfaatan Satwaliar oleh Masyarakat Sekitar Hutan di
Kecamatan Salem, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah

Nama : Muhammad Farkhan Yazid
NIM : E3401211108

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing :
Prof. Dr. Ir. Yanto Santosa, DEA.
NIP 196010041985011001

Diketahui oleh

Ketua Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan
dan Ekowisata:
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S
NIP 196203151986031002

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga skripsi berjudul “ Analisis Pemanfaatan Satwaliar oleh Masyarakat Sekitar Hutan di Kecamatan Salem, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah” berhasil diselesaikan dengan baik.

Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Yanto Santosa, D.E.A sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan ilmu yang bermanfaat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud, MS selaku dosen moderator dalam seminar proposal penelitian, Ir. Edhi Sandra, M.Si selaku dosen moderator dalam seminar hasil penelitian, Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si selaku dosen ketua sidang dan Dr. Ir. Istomo, M.Si selaku dosen penguji pada ujian akhir skripsi.
3. Bapak Adhitya Trihatmoko, S.STP. MM selaku camat dan Bapak Koko Kuswanto, S.HUT selaku sekretaris camat Kecamatan Salem yang sudah berkenan memberikan izin penelitian kepada penulis.
4. Keluarga tercinta Bapak Abdurrohman dan Ibu Supriyatin selaku orang tua penulis, Atik Wuryani, Ade Irmanus Soleh, Muhammad Teguh Setiawan, Nur Indah Arifah selaku kakak penulis, dan Dewi Zulfa Nafisah selaku adik penulis yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Saudara tersayang Lik Barkah, Lik Carsan, Banu, Dani, Mba Tety, Mas Dedi, Dafy, dan Callista yang sudah memberikan tempat tinggal yang sangat nyaman dan kebutuhan lainnya selama berada di lokasi penelitian.
6. Mas Iqbal dan Mas Anto yang telah menemani dan membantu proses pengambilan data penelitian selama di lapang.
7. Teman-teman UKF khususnya Nazmi Aqeel Parvez Mochammad, Yildiray Haidar Jabbar, Haris Akbar Hidayat, Haidar Mirza Luthfullah, Kevin Timothy Rahman, Angelita Syawalina Prameswari, Novia Ramadhani, Fauzia Haini, Aufa Madita, Alifa Aulia Zahra, dan Anindya Putri Dewanti yang telah menjadi ruang suka sekaligus tempat keluh kesah selama berkuliah aktif di kampus.
8. Teman-teman dari Kontrakan Hunian Muhammad Bintang Fadhillah, Tri Gaya Buana Mukti yang telah memberikan tempat singgah dan istirahat yang aman dan nyaman kepada penulis.
9. Teman-teman dari Kontrakan Resort KSHE 58 Idris Rabbani, Daffa Muhammad Raihan, Bagus Senopati Maharaya, Brilian Putra Pradana, Fajar Rizki Tri Wahyudi, Muhammad Ilmi Tawaqal, dan Satya Rizki Darmawan yang sudah memberikan ruang yang hangat dalam menyelesaikan skripsi .
10. Teman teman DKSHE 58 yang telah memberikan warna-warni kehidupan di kampus.

Bogor, 20 November 2025

Muhammad Farkhan Yazid

@Hak cipta milik IPB University

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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	2
1.6 Batasan Penelitian	3
II METODE	5
2.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	5
2.2 Waktu dan Tempat	5
2.3 Alat dan Bahan	6
2.4 Prosedur Kerja	6
2.5 Metode Pengumpulan Data	6
2.6 Analisis Data	7
III HASIL DAN PEMBAHASAN	19
3.1 Karakteristik Responden	19
3.2 Jenis Satwaliar yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Sekitar Hutan	21
3.3 Metode Pemanenan Satwaliar oleh Masyarakat Sekitar Hutan	23
3.4 Pemanfaatan Satwaliar oleh Masyarakat Sekitar Hutan	32
3.5 Faktor-faktor yang Memengaruhi Pemanenan Pemanfaatan Satwaliar oleh Masyarakat Sekitar Hutan	38
IV SIMPULAN DAN SARAN	45
4.1 Simpulan	45
4.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	53



DAFTAR TABEL

1	Jenis dan metode pengumpulan data	6
2	Komposisi jenis satwaliar yang dimanfaatkan	8
3	Format isian karakteristik responden berdasarkan teknik pemanenan	10
4	Format isian karakteristik responden berdasarkan alat pemanenan	10
5	Format isian karakteristik responden berdasarkan waktu pemanenan	11
6	Format isian karakteristik responden berdasarkan tingkat keberhasilan pemanenan	11
7	Format isian karakteristik responden berdasarkan intensitas pemanenan	12
8	Format isian karakteristik responden berdasarkan intensitas keberhasilan perburuan	12
9	Format isian karakteristik responden berdasarkan bentuk pemanfaatan satwaliar	14
10	Format isian karakteristik responden berdasarkan bagian tubuh satwaliar yang dimanfaatkan	14
11	Format isian karakteristik responden berdasarkan cara pemanfaatan	15
12	Format isian karakteristik responden berdasarkan motif yang memengaruhi keputusan memanfaatkan satwaliar	16
13	Format isian karakteristik responden berdasarkan pengetahuan mengenai satwa dilindungi	17
14	Format isian karakteristik responden berdasarkan pengetahuan mengenai satwa dilindungi	17
15	Karakteristik Responden	19
16	Jenis satwaliar yang dimanfaatkan	21
17	Hubungan antara karakteristik responden dengan metode pemanenan satwaliar	28
18	Hubungan antara karakteristik responden dengan pemanfaatan satwaliar	36
19	Hubungan antara karakteristik responden dengan faktor yang memengaruhi masyarakat	41

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	5
2	Kegiatan wawancara	7
3	Responden penelitian	19
4	Teknik pemanenan satwaliar oleh masyarakat	23
5	Alat pemanenan satwaliar oleh masyarakat	24
6	Alat pemanenan (a) jaring (b) senapan angin	24
7	Waktu pemanenan satwaliar oleh masyarakat	25
8	Keberhasilan pemanenan satwaliar oleh masyarakat	26
9	Intensitas pemanenan oleh masyarakat	26
10	Intensitas keberhasilan pemanenan oleh masyarakat	27
11	Hubungan antara karakteristik responden dengan teknik pemanenan	28
12	Hubungan antara karakteristik responden dengan alat pemanenan	29
13	Hubungan antara karakteristik responden dengan waktu pemanenan	30
14	Hubungan antara karakteristik responden dengan keberhasilan pemanenan	30
15	Hubungan antara karakteristik responden dengan intensitas pemanenan	31
16	Hubungan antara karakteristik responden dengan intensitas keberhasilan pemanenan	32
17	Bentuk pemanfaatan satwaliar oleh masyarakat	33
18	Burung yang akan dijual	33
19	Cara pemanfaatan satwaliar oleh masyarakat	34
20	Bakal burung yang akan dijual (a) kuniran (b) cerucukan (c) flamboyan sulingan (d) burung punai yang akan dibakar	34
21	Bagian tubuh satwaliar yang dimanfaatkan oleh masyarakat	35
22	Burung alap-alap sapi dimanfaatkan semua bagian tubuh	35
23	Hubungan antara karakteristik responden dengan bentuk pemanfaatan	36
24	Hubungan antara karakteristik responden dengan cara pemanfaatan	37
25	Hubungan antara karakteristik responden dengan bagian tubuh satwaliar yang dimanfaatkan	38
26	Motif yang memengaruhi masyarakat	39
27	Pengetahuan masyarakat terkait satwaliar dilindungi	39
28	Pengetahuan sanksi oleh masyarakat	40
29	Hubungan antara karakteristik responden dengan motif yang memengaruhi masyarakat	41
30	Hubungan antara karakteristik responden dengan pengetahuan masyarakat	42
31	Hubungan antara karakteristik responden dengan pengetahuan masyarakat	44

DAFTAR LAMPIRAN

1	Panduan wawancara	54
2	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan teknik pemanenan	54
3	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan alat pemanenan	55
4	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan waktu pemanenan	57
5	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan keberhasilan pemanenan	58
6	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan intensitas pemanenan	59
7	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan intensitas keberhasilan	61
8	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan bentuk pemanfaatan	62
9	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan cara pemanfaatan	63
10	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan bagian tubuh yang dimanfaatkan	64
11	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan motif pemanfaatan	66
12	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan pengetahuan satwaliar dilindungi	67
13	Hasil uji <i>chi-square</i> antara karakteristik responden dengan pengetahuan sanksi memanfaatkan satwaliar dilindungi	68