

# PENDUGAAN NILAI EKONOMI JALAK PUTIH (*Acridotheres melanopterus* Daudin, 1800) BERDASARKAN HARGA PASAR DAN BIAYA PEMELIHARAAN

**NANDA FARADILLA PUTRI FAHIRA**



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

- 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 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.

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pendugaan Nilai Ekonomi Jalak Putih (*Acridotheres melanopterus* Daudin, 1800) Berdasarkan Harga Pasar dan Biaya Pemeliharaan” 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 skripsi saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Nanda Faradilla Putri Fahira  
E3401201107

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

NANDA FARADILLA PUTRI FAHIRA. Pendugaan Nilai Ekonomi Jalak Putih (*Acridotheres melanopterus* Daudin, 1800) Berdasarkan Harga Pasar dan Biaya Pemeliharaan. Dibimbing oleh YANTO SANTOSA.

Jalak putih (*Acridotheres melanopterus*) adalah burung endemik Indonesia yang dilindungi dan hampir punah akibat perdagangan ilegal. Hukuman bagi pelaku saat ini tergolong rendah dan tidak memberikan efek jera. Penelitian ini bertujuan untuk menduga nilai ekonomi jalak putih dengan pendekatan harga pasar dan biaya pemeliharaan serta menganalisis metode yang tepat dalam valuasi ekonominya. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi literatur melalui *e-commerce*, media sosial, berita, jurnal, dan sumber lainnya terkait harga pasar, serta wawancara dengan pengelola Kere Ayam *Bird Farm* terkait biaya pemeliharaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai ekonomi jalak putih berdasarkan harga pasar mencapai Rp1.409.995/ekor, sedangkan berdasarkan biaya pemeliharaan selama dua bulan mencapai Rp815.800/ekor. Pendekatan metode nilai ekonomi jalak putih berdasarkan harga pasar dinilai lebih tepat digunakan karena pendugaan nilai ekonominya lebih tinggi, efektif dalam pengambilan dan analisis data, serta memiliki efisiensi yang tinggi ditinjau dari biaya, waktu, dan tenaga.

**Kata Kunci:** biaya pemeliharaan, harga pasar, jalak putih, nilai ekonomi, perbandingan metode

## ABSTRACT

NANDA FARADILLA PUTRI FAHIRA. *Estimation of The Economic Value of the Black-winged Myna (Acridotheres melanopterus Daudin, 1800) Based on Market Price and Maintenance Costs.* Supervised by YANTO SANTOSA.

The black-winged myna (*Acridotheres melanopterus*) is an endemic bird of Indonesia that is protected and nearly extinct due to illegal trade. The current punishment for offenders is relatively lenient and does not serve as a deterrent. This study estimates the economic value of the black-winged myna using market price and maintenance cost approaches, and evaluates the best method for its economic valuation. The research methods include literature studies through e-commerce, social media, news, journals, and other sources related to market prices, along with interviews at Kere Ayam Bird Farm regarding the maintenance costs. The results show that the economic value of black-winged myna based on market prices reaches IDR 1.409.995/head, while based on maintenance costs over two months, it reaches IDR 815.800/head. The approach of estimating the economic value of the black-winged myna based on market prices is considered more appropriate because it provides a higher economic value estimate, is more effective in data collection and analysis, and highly efficient in terms of cost, time, and effort.

**Keywords:** maintenance costs, market price, black-winged myna, economic value, method comparison

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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 2024  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh skripsi 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*

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.

# **PENDUGAAN NILAI EKONOMI JALAK PUTIH (*Acridotheres melanopterus* Daudin, 1800) BERDASARKAN HARGA PASAR DAN BIAYA PEMELIHARAAN**

**NANDA FARADILLA PUTRI FAHIRA**

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

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



*@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. Ir. Lin Nurliah Ginoga, M.Si
2. Prof. Dr. Ir. Elis Nina Herliyana, M.Si



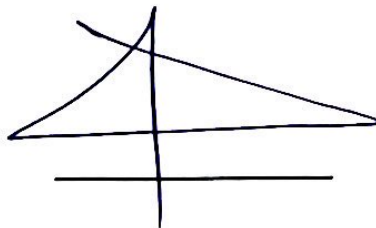
Judul Skripsi : Pendugaan Nilai Ekonomi Jalak Putih (*Acridotheres melanopterus* Daudin, 1800) Berdasarkan Harga Pasar dan Biaya Pemeliharaan

Nama : Nanda Faradilla Putri Fahira

NIM : E3401201107

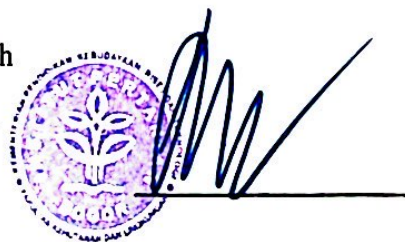
Disetujui oleh

Pembimbing:  
Prof. Dr. Ir. Yanto Santosa, DEA  
NIP 19601004 198501 1 001



Diketahui oleh

Ketua Departemen:  
Dr. Ir. Nyoto Santoso, MS  
NIP 196203151 198603 1 002



Tanggal Ujian:  
Senin, 5 Agustus 2024

Tanggal Lulus: 16 AUG 2024

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 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.



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Mei 2024 sampai Juni 2024 ini berjudul “Pendugaan Nilai Ekonomi Jalak Putih (*Acridotheres melanopterus* Daudin, 1800) Berdasarkan Harga Pasar dan Biaya Pemeliharaan”.

Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Yanto Santosa, DEA sebagai dosen pembimbing yang telah memberi arahan, masukan, dan ilmu yang bermanfaat kepada penulis
2. Resti Meilani, S.Hut., M.Si dan Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud MS selaku moderator dalam seminar proposal dan seminar hasil penulis, serta seluruh dosen dan staf akademik DKSHE IPB atas segala ilmu yang telah diberikan
3. Ir. Lin Nurliah Ginoga, M.Si sebagai ketua sidang dan Prof. Dr. Ir. Elis Nina Herliyana, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penulisan skripsi
4. Pihak Kere Ayam *Bird Farm* (KABF) yaitu Bapak Sukardi, Ibu Riska Ardwitha Febrianty, dan Mas Arif yang telah memberi izin dan membantu penulis melakukan pengumpulan data penelitian
5. Bapak Lukmanil Hakim dan Ibu Aliah selaku orang tua, serta Nikita Rahmadanissa dan Nadhif Arkana Hakim selaku adik penulis, yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang kepada penulis
6. Muhammad Arvie Reyhan Nabil yang selalu kebersamai, memberi dukungan, dan bantuan kepada penulis selama proses penulisan skripsi
7. Afipah Oktavianti dan Anggita Azzahra selaku sahabat yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis
8. Windah Basudara yang menghibur penulis saat merasa kesulitan dalam pengerjaan skripsi
9. Seluruh teman-teman DKSHE 57 “*Nycticebus javanicus*” khususnya Adinda Ratna Juwita atas bantuan dan semangat yang diberikan
10. Nanda Faradilla Putri Fahira atau penulis sendiri yang sudah berjuang dengan kuat dalam perjuangan mencari ilmu

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

*Nanda Faradilla Putri Fahira*



### *@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.

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
I           PENDAHULUAN	1
1.1       Latar Belakang	1
1.2       Rumusan Masalah	2
1.3       Tujuan	2
1.4       Manfaat	2
II           METODE	4
2.1       Waktu dan Tempat	4
2.2       Alat dan Bahan	4
2.3       Jenis Data	4
2.4       Metode Pengumpulan Data	5
2.5       Analisis Data	5
III          HASIL DAN PEMBAHASAN	8
3.1       Nilai Jalak Putih Berdasarkan Harga Pasar	8
3.2       Nilai Ekonomi Jalak Putih Berdasarkan Biaya Pemeliharaan	12
3.3       Analisis Perbandingan Pendekatan Nilai Ekonomi Jalak Putih	17
IV          SIMPULAN DAN SARAN	28
4.1       Simpulan	28
4.2       Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	29

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 TABEL

1	Jenis data, metode pengumpulan data, dan analisis data	4
2	Nilai faktor pembobot	6
3	Variasi harga jalak putih	8
4	Nilai ekonomi jalak putih berdasarkan pendekatan harga pasar	10
5	Contoh kasus dan sanksi perdagangan ilegal jalak putih	11
6	Nilai ekonomi jalak putih berdasarkan biaya pemeliharaan di KABF	12
7	Perbandingan metode pendugaan nilai ekonomi jalak putih	17

## DAFTAR GAMBAR

1	Telur jalak putih	9
2	Jalak putih jantan (a) dan betina (b)	10
3	Anakan jalak putih	13
4	Kandang penangkaran (a) dan kandang koloni (b) di KABF	14
5	Fasilitas kandang jalak putih	14
6	Pakan utama dan tambahan jalak putih di KABF	15
7	Jalak putih yang diisolasi dan obat yang digunakan di KABF	16
8	Contoh jalak putih yang dijual di Facebook	19

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.