



PERDAGANGAN BURUNG MELALUI *E-COMMERCE* DI INDONESIA

LENA LUVITASARI JUSTRYANINGSIH



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

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Perdagangan Burung melalui *E-commerce* di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, Juli 2024

Lena Luvitasari Justryaningsih
E3401201005

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.

ABSTRAK

LENA LUVITASARI JUSTRYANINGSIH. Perdagangan Burung Melalui *E-commerce* di Indonesia. Dibimbing oleh ANI MARDIASTUTI dan MIRZA DIKARI KUSRINI.

Kemajuan teknologi mempermudah perdagangan satwa liar, termasuk burung. Penelitian ini mengidentifikasi jenis burung yang diperdagangkan, mengkategorikan produk yang dijual, kota dan kabupaten di Indonesia yang paling banyak menjual, serta menduga nilai ekonomi burung yang diperdagangkan secara daring melalui *e-commerce*. Pengumpulan data dilakukan selama 4 bulan melalui *web scraping* dengan mengumpulkan informasi seperti nama toko, barang yang dijual (perlengkapan, obat, awetan satwa, aksesoris, dan replika burung), asal, dan barang yang terjual. Berdasarkan hasil penelitian terdapat 411 jenis burung yang dijual dengan pembagian 211 jenis burung Indonesia dan 161 jenis burung asing di 32 daerah di Indonesia. Ordo Passeriformes menjadi jenis burung dominan dengan total penjualan 152 jenis burung endemik dan 69 jenis burung asing. Hasil analisis menunjukkan terdapat 47 jenis burung dilindungi oleh permen LHK No. 106 Tahun 2018, 32 jenis burung masuk kategori IUCN (8 VU, 16 EN, dan 8 CR), serta 66 jenis burung masuk status konservasi CITES (12 App. I, 49 App. II, dan 5 App. III). Total ekonomi yang didapatkan adalah Rp2.079.824.611 dari tahun 2015 hingga 2023.

Kata kunci: *burung, nilai ekonomi, perdagangan*

ABSTRACT

LENA LUVITASARI JUSTRYANINGSIH. Bird Trade Via *E-commerce* in Indonesia. Supervised by ANI MARDIASTUTI and MIRZA DIKARI KUSRINI.

Technological advances make it easier to trade wild animals, including birds. This research identifies the types of birds traded, categorizes the products sold, the cities and districts in Indonesia that sell the most, and estimates the economic value of birds traded online through e-commerce. Data collection was carried out for 4 months via web scraping by collecting information such as shop name, goods sold (equipment, medicine, preserved animals, accessories, and bird replicas), origin, and goods sold. Based on the research results, there are 411 types of birds for sale, divided into 211 types of Indonesian birds and 161 types of foreign birds in 32 regions of Indonesia. The Passeriformes order is the dominant bird species, with total sales of 152 endemic bird species and 69 foreign bird species. The analysis results show that there are 47 bird species protected by LHK regulation no. 106 of 2018, 32 bird species are included in the IUCN category (8 VU, 16 EN, and 8 CR), and 66 bird species are included in CITES conservation status (12 App. I, 49 App. II, and 5 App. III). The total economic gain is IDR 2.079.824.611 from 2015 to 2023.

Keywords: *birds, economic value, trade*



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 2024¹
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.



PERDAGANGAN BURUNG MELALUI E-COMMERCE DI INDONESIA

LENA LUVITASARI JUSTRYANINGSIH

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
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:
Prof. Dr. Ir. Elis Nina Herliyana, M.Si.



Judul Skripsi : Perdagangan Burung Melalui *E-commerce* di Indonesia
Nama : Lena Luvitasari Justryaningsih
NIM : E3401201005

@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.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Ani Mardiasuti, M.Sc.



Pembimbing 2:
Prof. Dr. Ir. Mirza Dikari Kusri, M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen
Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata:
Dr. Ir. Nyoto Santosa, M.S.
19620315 198603 1 002



Tanggal Ujian: 03 Juli 2024

Tanggal Lulus: 16 JUL 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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2023 sampai bulan Maret 2024 ini ialah Perdagangan Burung, dengan judul “Perdagangan Burung Melalui *E-commerce* di Indonesia”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Prof. Dr. Ir. Ani Mardiasuti, M.Sc. dan Prof. Dr. Ir. Mirza Dikari Kusri, M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Tenaga Pendidik dan Kependidikan DKSHE, beserta staf Laboratorium Ekologi Manajemen Satwa Liar yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, do'a, dan kasih sayangnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini.

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

Bogor, Juli 2024

Lena Luvitasari Justryaningsih



@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	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Prosedur Kerja	4
2.4 Analisis Data	6
III HASIL DAN PEMBAHASAN	8
3.1 Hasil	8
3.2 Pembahasan	22
IV SIMPULAN DAN SARAN	30
4.1 Simpulan	30
4.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	115

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 yang dikumpulkan dari data <i>e-commerce</i>	7
2	Kategori produk jenis burung dan lainnya yang terjual di lima <i>platform e-commerce</i>	8
3	Klasifikasi jenis burung yang populer diperdagangkan melalui <i>platform e-commerce</i> berdasarkan ordo	14
4	Kategori produk burung yang diperdagangkan melalui pasar daring	15
5	Rangkuman mengenai penawaran harga tertinggi terhadap burung di kelima <i>platform e-commerce</i> berdasarkan ordo, jenis, dan spesies burung	19
6	Daftar harga 10 jenis burung yang terpopuler berdasarkan kelima <i>platform e-commerce</i>	21

DAFTAR GAMBAR

1	Tampilan antar muka dalam pencarian menggunakan kata kunci burung pada setiap <i>e-commerce</i> (a) Shopee, (b) Tokopedia, (c) Lazada, (d) BliBli, dan (e) Bukalapak	5
2	Tampilan hasil kolom pencarian dengan menggunakan kata kunci 'burung' (a) Shopee, (b) Tokopedia, (c) Lazada, (d) Blibli, dan (e) Bukalapak	5
3	Sepuluh jenis ordo burung Indonesia yang paling banyak diperdagangkan dari kelima <i>platform e-commerce</i>	10
4	Sepuluh ordo jenis burung asing yang paling banyak diperdagangkan dari kelima <i>platform e-commerce</i>	10
5	Duapuluh jenis burung Indonesia yang paling banyak diperdagangkan di lima <i>platform e-commerce</i>	11
6	Daftar lima burung Indonesia yang paling banyak diperdagangkan melalui kelima <i>platform e-commerce</i>	12
7	Duapuluh jenis burung asing yang paling banyak diperdagangkan di lima <i>platform e-commerce</i>	13
8	Daftar lima burung asing yang paling banyak diperdagangkan melalui kelima <i>platform e-commerce</i>	13
9	Jumlah jenis burung yang diperdagangkan di masing-masing <i>platform</i> . Sebelah kiri menunjukkan jenis burung Indonesia dan sebelah kanan menunjukkan jenis burung asing	15
10	Jumlah spesies burung yang diperjualbelikan di masing-masing <i>platform</i> . Sebelah kiri menunjukkan jenis burung Indonesia dan sebelah kanan menunjukkan jenis burung asing	16
11	Daerah perdagangan burung melalui <i>e-commerce</i> berdasarkan provinsi di Indonesia	17
12	Jumlah persediaan burung dari beberapa provinsi yang mewakili	18

- 13 Sepuluh jenis burung yang terpopuler berdasarkan *kelima platform e-commerce* 20
- 14 Kategori produk jenis burung (a) yang dibeli (b) penilaian oleh *customer* terhadap produk yang dibeli 26
- 15 Kategori produk jenis burung (a) satwa hidup *Pavo cristatus* (b) satwa mati *Pavo cristatus* yang ditemukan melalui *e-commerce* 27

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 Jenis dan status konservasi burung yang diperdagangkan melalui *e-commerce* 37
- 2 Rekapitulasi jenis burung Indonesia yang diperdagangkan pada lima toko daring (Shopee, Tokopedia, Blibli, Bukalapak, dan Lazada) dari tahun 2015-2024 56
- 3 Rekapitulasi jenis burung asing yang diperdagangkan pada lima toko daring (Shopee, Tokopedia, Blibli, Bukalapak, dan Lazada) dari tahun 2015-2024 84
- 4 Rekapitulasi jenis unggas yang diperdagangkan pada lima toko daring (Shopee, Tokopedia, Blibli, Bukalapak, dan Lazada) dari tahun 2015-2024 109



@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.