



PERBANDINGAN PERDAGANGAN ANTARA REPTIL HASIL PENANGKARAN DENGAN TANGKAPAN LIAR SEBAGAI HEWAN PELIHARAAN DI DKI JAKARTA

RYAN ALBERT



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



@Hak cipta mitik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengular 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 “Perbandingan Perdagangan antara Reptil Hasil Penangkaran dengan Tangkapan Liar sebagai Hewan Peliharaan di DKI Jakarta” 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 2025

Ryan Albert
E3401201048

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



ABSTRAK

RYAN ALBERT. Perbandingan Perdagangan antara Reptil Hasil Penangkaran dengan Tangkapan Liar sebagai Hewan Peliharaan di DKI Jakarta. Dibimbing oleh BURHANUDDIN MASY'UD.

Penelitian ini mengkaji topik yang masih sedikit diteliti, yakni perdagangan reptil peliharaan di DKI Jakarta dengan menekankan pada sumber pasokan reptil yang berupa hasil penangkaran dan tangkapan liar. Pengumpulan data mencakup wawancara, kuesioner, dan studi literatur, yang dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif melalui uji korelasi. Hasil penelitian menunjukkan tren meningkatnya minat terhadap reptil pada tahun 2024, dengan 130 spesies yang dijual (71 kadal, 36 kura-kura, dan 23 ular). Kadal diketahui semakin populer, sementara kura-kura dan ular justru mengalami penurunan. Spesies populer termasuk iguana, *leopard gecko*, biawak air, *ball python*, ular piton, sulcata, dan kura brazil. Sekitar 80% reptil yang dijual merupakan hasil penangkaran karena keragamannya, harganya yang terjangkau, dan risiko pemeliharaan yang lebih rendah. Rantai pasok reptil hasil penangkaran dan tangkapan liar sangat berbeda serta dibedakan lebih lanjut berdasarkan asal reptil, yakni lokal atau diimpor. Sebagian besar pemilik reptil di DKI Jakarta merupakan laki-laki berusia 17-35 tahun dengan pendidikan minimal SMA. Penelitian ini juga mengidentifikasi adanya korelasi antara pendapatan bulanan dan tingkat pendidikan dengan preferensi sumber reptil.

Kata kunci: hasil penangkaran, Jakarta, perdagangan reptil, preferensi konsumen, tangkapan liar

ABSTRACT

RYAN ALBERT. Comparison of the Reptile Pet Trade between Captive-bred and Wild-caught in DKI Jakarta. Supervised by BURHANUDDIN MASY'UD.

This study explores the reptile pet business in DKI Jakarta, Indonesia, focusing on the legal sources of captive-bred (CB) and wild-caught (WC) species, an area often overlooked despite the industry's size. Data collection involved interviews, questionnaires, and literature reviews, analyzed qualitatively and quantitatively through correlation tests. Findings reveal a growing trend of reptile ownership in 2024, with 130 species sold (71 lizards, 36 turtles, and 23 snakes). Lizards' popularity grows while turtles and snakes' decline. Popular species include iguanas, leopard geckos, water monitor lizards, ball pythons, reticulated pythons, sulcata, and red-eared sliders. About 80% of reptiles sold are captive-bred, favored for their variety, affordability, and lower risks. The supply chains for CB and WC reptiles differ, varying further based on whether reptiles are locally sourced or imported. Most reptile owners in DKI Jakarta are males aged 17-35, typically has at least a senior high school education. The study also identifies a correlation between monthly income and education level with preferences for reptile sources.

Keywords: captive-bred, consumer preference, Jakarta, reptile trade, wild-caught



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 mengurangi 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 2025
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.



PERBANDINGAN PERDAGANGAN ANTARA REPTIL HASIL PENANGKARAN DENGAN TANGKAPAN LIAR SEBAGAI HEWAN PELIHARAAN DI DKI JAKARTA

RYAN ALBERT

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
2025**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengular 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 Prof. Dr. Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc.F.Trop
- 2 Ir. Lin Nuriah Ginoga, M.Si



Judul Skripsi : Perbandingan Perdagangan antara Reptil Hasil Penangkaran dengan Tangkapan Liar sebagai Hewan Peliharaan di DKI Jakarta
Nama : Ryan Albert
NIM : E3401201048

Disetujui oleh

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

Diketahui oleh



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

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tanggal Ujian: 11 Agustus 2025

Tanggal Lulus: 13 AUG 2025



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Mei 2024 sampai bulan September 2024 ini ialah pemanfaatan satwa liar, dengan judul “Perbandingan Perdagangan antara Reptil Hasil Penangkaran dengan Tangkapan Liar sebagai Hewan Peliharaan di DKI Jakarta”.

Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada para pihak yang telah membantu penyusunan hingga penyelesaian penulisan tugas akhir ini, yaitu:

1. Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud, M.S selaku dosen pembimbing yang telah senantiasa mengarahkan, memberi masukan, membimbing, dan mendoakan kelancaran penulis selama penyusunan skripsi.
2. Dr. Ir. Agus Hikmat, M.Sc.F.Trop selaku dosen moderator kolokium, Ir. Lin Nuriah Ginoga, M.Si selaku dosen moderator seminar hasil dan ketua sidang, serta Prof. Dr. Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc.F.Trop selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan skripsi.
3. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, termasuk seluruh dosen, staf tata usaha, staf laboratorium, dan tenaga pendidik lainnya atas ilmu pengetahuan yang diberikan dan segala bantuan dalam penyusunan skripsi.
4. *Queen's Park Reptile, Savera Reptile, Torto Collection, Reptiles Inc., Sanji Reptiles, Vinz Aquatic, XDR Turtle, Urban Squad, Indo Exotic Pets*, dan narasumber lainnya yang telah bersedia diwawancara selama pengumpulan data penelitian.
5. Bong Nam Tian (ayah), Akiang Aspar (ibu), dan Helen Hiu (kakak) atas seluruh dukungan yang diberikan, baik material maupun immaterial.
6. Sahabat penulis yakni Vanuel Mikhael, Andhika Kusuma Ridwan, Julianto Leeman, Christopher Kenneth Tan, Abraham Nathanael, dan Dhea Anindita Amin.
7. Teman baik perkuliahan, yakni Virdhan Aiman Hadi, Haris Akbar Hidayat, Abdullah Syawalbi, Tubagus Muhammad Daffa Ramadhan, Dwi Nur Ayuni, Melia Fathika Rochman, Hannatyta Aulianissa, Erika Angel Matozu, Theresa Vindri Pramesti, dan masih banyak lagi yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu.
8. Teman KKNT IPB, yakni Muhammad Hanifudin, Ravi Aditama, Rizky Mastrinda Caesarani, Amelia Artamevia Fairuz, Syakira Rizqa Zakiyah, Winda Novia Rahmi Nasution, Bunga Faisa Agista, dan Anggita Putri Maesyahrani.
9. Teman-teman KSHE 57, UKF, KMB, serta jurusan/fakultas lain yang senantiasa bersama-sama, mendukung, menghibur, dan membantu selama perkuliahan.

Bogor, Agustus 2025

Ryan Albert



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
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	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perdagangan Satwa Liar	3
2.2 Reptil	4
2.3 Hewan Peliharaan	5
2.4 Penangkaran	5
III METODE	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
3.4 Analisis Data	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1 Kondisi Lokasi	10
4.2 Kondisi Perdagangan Hewan Peliharaan Reptil	12
4.3 Konsumen Pemelihara Reptil	20
4.4 Reptil Hasil Penangkaran vs Tangkapan Liar	23
4.5 Strategi Pengembangan Usaha Reptil Peliharaan	26
V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	41

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 mengulang 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 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 mengulang 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	Komponen dan metode pengumpulan data dalam penelitian	7
2	Daftar jenis reptil peliharaan yang diperdagangkan di DKI Jakarta tahun 2024	13
3	Hasil uji korelasi karakteristik konsumen dengan sumber dan preferensi reptil peliharaan di DKI Jakarta	23

DAFTAR GAMBAR

1	Potret kondisi toko reptil yang disurvei	10
2	Potret kondisi lapak penjual reptil di pasar hewan yang disurvei	12
3	Diagram karakteristik konsumen pemelihara reptil	21
4	Diagram preferensi konsumen terhadap sumber reptil peliharaan	22
5	Diagram rantai pasok reptil peliharaan hasil penangkaran impor, hasil penangkaran lokal, reptil tangkapan liar impor, dan tangkapan liar lokal	25
6	Diagram alur <i>feedback loop</i> positif strategi pengembangan aktif	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	Tambahan daftar jenis reptil peliharaan yang diperdagangkan di DKI Jakarta berdasarkan kuesioner penelitian	34
2	Dokumentasi survei toko reptil dan pasar hewan di DKI Jakarta	38