

EKSPOR ULAR CITES *APPENDIX II* DAN KONTRIBUSINYA TERHADAP PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK DI INDONESIA

TIRTA WIDYA KUSUMA



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

@Hak cipta milik IPB University

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 “Ekspor Ular CITES *Appendix* II dan Kontribusinya terhadap Penerimaan Negara Bukan Pajak di Indonesia” 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, Agustus 2026

Tirta Widya Kusuma
E3401221035



ABSTRAK

TIRTA WIDYA KUSUMA. Ekspor Ular CITES *Appendix* II dan Kontribusinya terhadap Penerimaan Negara Bukan Pajak di Indonesia. Dibimbing oleh ABDUL HARIS MUSTARI.

Ekspor ular CITES *Appendix* II berperan dalam konservasi sekaligus menyumbang Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP). Penelitian menggunakan metode campuran untuk menganalisis jumlah, tren ekspor 2020-2024, kontribusi PNBP, serta pola pengelolaannya di Indonesia. Data diperoleh melalui studi literatur, situs CITES *Trade Database*, dan wawancara dengan dua staf Direktorat Konservasi Keanekaragaman Hayati Spesies dan Genetik, Kementerian Kehutanan. Hasil penelitian menunjukkan kategori kulit memiliki jumlah terbesar (1.378.878 lembar) dan penyumbang PNBP tertinggi (Rp2.794.006.380,00). Meskipun ekspor pakaian, kantung empedu, daging, ular hidup, dan produk kulit turun, tren potongan kulit justru naik. Hal ini menandakan pergeseran pasar ke produk setengah jadi. Pengelolaan perdagangan diterapkan melalui sistem kuota dan verifikasi fisik untuk menjamin legalitas. Pergeseran komoditas dan pengembangan penangkaran mencerminkan bentuk adaptasi terhadap upaya konservasi dan preferensi pasar.

Kata kunci: CITES *appendix* II, ekspor satwaliar, perdagangan ular, PNBP

ABSTRACT

TIRTA WIDYA KUSUMA. The Export Trade of CITES *Appendix* II Snakes and Its Contribution to Non-Tax State Revenue in Indonesia. Supervised by ABDUL HARIS MUSTARI.

The exports of CITES *Appendix* II snakes play a role in conservation while contributing to Non-Tax State Revenue (PNBP). This study uses a mixed-methods approach to analyze the volume, export trends from 2020-2024, PNBP contribution, and management patterns in Indonesia. Data were collected through literature review, the CITES *Trade Database* website, and interviews with two staff members from the Directorate of Conservation of Species and Genetic Biodiversity, Ministry of Forestry. The results show that the skin category had the largest volume (1.378.878 pieces) and was the highest contributor to PNBP (IDR 2.794.006.380,00). Although exports of garments, gallbladders, meat, live snakes, and leather products declined, the trend for skin pieces actually increased. This indicates a market shift toward semi-finished products. Trade management is implemented through quota systems and physical verification to ensure legality. Commodity shifts and the development of captive breeding reflect adaptations to both conservation efforts and market preferences.

Keywords: CITES *Appendix* II, non-tax state revenue, snake trade, wildlife export



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.



@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.

EKSPOR ULAR CITES *APPENDIX II* DAN KONTRIBUSINYA TERHADAP PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK DI INDONESIA

TIRTA WIDYA KUSUMA

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
2026**



@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

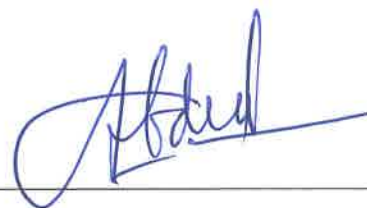
2. Dr. Arinana, S.Hut., M.Si

Judul Skripsi : Ekspor Ular CITES *Appendix* II dan Kontribusinya terhadap
Penerimaan Negara Bukan Pajak di Indonesia

Nama : Tirta Widya Kusuma
NIM : E3401221035

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Ir. Abdul Haris Mustari, M.Sc.F.Trop
NIP 196510151991031003



Diketahui oleh

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



Tanggal Lulus:

10 AUG 2026



PRAKATA

Rasa syukur yang mendalam penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala kelancaran dan kemudahan sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini ialah “Ekspor Ular CITES *Appendix II* dan Kontribusinya terhadap Penerimaan Negara Bukan Pajak di Indonesia.” Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Dr. Ir. Abdul Haris Mustari, M.Sc.F.Trop., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan masukan dan saran, serta membimbing penulis hingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si., selaku ketua sidang, Dr. Arinana, S.Hut., M.Si., selaku dosen penguji, serta Amrina Rosyada, S.T.P., M.Agr.Sc. dan Ir. Edhi Sandra, M.Si., selaku dosen moderator atas waktu, bimbingan, serta masukannya dalam penyempurnaan skripsi ini.
3. Ibu, selaku orang tua tunggal yang telah membesarkan saya seorang diri dengan penuh kasih sayang, pengorbanan, dan kesabaran, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan moral, doa, dan bantuan material sepanjang perjalanan studi.
4. Seluruh dosen dan tendik DKSHE atas ilmu, bantuan, dan nasihatnya selama masa perkuliahan.
5. Kementerian Kehutanan, khususnya Direktorat Konservasi Spesies dan Genetik serta Direktorat Konservasi Kawasan, yang telah memberikan izin, memfasilitasi pengumpulan data, menjawab berbagai pertanyaan, serta memberikan kemudahan bagi penulis selama proses penelitian.
6. Sahabat Bismillah PLKA dan teman sebangkisan atas kebersamaan sejak semester awal, bantuan, masukan skripsi, kenangan di TN Baluran, serta perjuangan bimbingan dan publikasi jurnal ilmiah hingga lulus bersama.
7. Teman *game* pe pe aphaaa (Alya, Raisah, Sabrina, Fika, dan Najwa) atas dukungan moral, bantuan presentasi, dan kenangan seru. Semoga persahabatan kita tetap terjaga dengan erat.
8. Kepada seluruh orang baik yang pernah singgah maupun yang masih menetap dalam hidup penulis. Terima kasih yang mendalam penulis sampaikan atas setiap kebaikan, uluran tangan, dan pelajaran berharga yang telah membantu penulis tumbuh menjadi pribadi yang lebih baik. Kehadiran kalian akan selalu menjadi bagian berharga dalam perjalanan hidup penulis.
9. Kepada diri sendiri, terima kasih karena telah bertahan dan tidak pernah menyerah di tengah berbagai ujian yang dihadapi. Terima kasih atas keberanian untuk terus belajar, mencoba hal baru, dan berjuang keras melewati setiap prosesnya. Penulis merasa sangat bangga pada diri sendiri yang telah bertahan dan mampu berdiri sampai di titik ini.

Bogor, Agustus 2026

Tirta Widya Kusuma



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perdagangan Satwaliar dan Implementasi CITES	3
2.2 Perdagangan Ular dalam CITES dan Konservasi	3
2.3 Tren Ekspor berbasis CITES <i>Trade Database</i>	4
2.4 Penerimaan Negara Bukan Pajak dan Perdagangan Satwaliar	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
3.4 Analisis Data	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Jumlah Ekspor Tahunan dan Tren Ekspor	9
4.2 Kontribusi Ekspor terhadap Penerimaan Negara Bukan Pajak	16
4.3 Pengelolaan dan Pengawasan Perdagangan serta Upaya Konservasi	24
V SIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Simpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	30
RIWAYAT HIDUP	33



DAFTAR TABEL

1	Jenis dan metode pengambilan data	6
2	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II berdasarkan <i>trade terms</i>	9
3	Persamaan regresi linier, arah tren, dan nilai R^2 ekspor ular	9
4	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II kategori pakaian jadi	10
5	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II kategori kantung empedu	11
6	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II kategori daging	11
7	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II kategori satwa hidup	12
8	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II kategori potongan kulit	13
9	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II kategori produk kulit	14
10	Jumlah ekspor tahunan ular CITES <i>Appendix</i> II kategori kulit	15
11	PNBP ular CITES <i>Appendix</i> II kategori pakaian jadi	17
12	PNBP ular CITES <i>Appendix</i> II kategori kantung empedu	18
13	PNBP ular CITES <i>Appendix</i> II kategori daging	19
14	PNBP ular CITES <i>Appendix</i> II kategori satwa hidup	20
15	PNBP ular CITES <i>Appendix</i> II kategori potongan kulit	21
16	PNBP ular CITES <i>Appendix</i> II kategori produk kulit	22
17	PNBP ular CITES <i>Appendix</i> II kategori kulit	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rekapitulasi kemunculan spesies untuk kategori pakaian jadi	30
2	Rekapitulasi kemunculan spesies untuk kategori kantung empedu	30
3	Rekapitulasi kemunculan spesies untuk kategori potongan kulit	30
4	Rekapitulasi kemunculan spesies untuk kategori daging	30
5	Rekapitulasi kemunculan spesies untuk kategori produk kulit	30
6	Rekapitulasi kemunculan spesies untuk kategori satwa hidup	30
7	Rekapitulasi kemunculan spesies untuk kategori kulit	31
8	Rekapitulasi negara tujuan ekspor	31
9	Rekapitulasi pasar utama ekspor	31
10	Daftar pertanyaan wawancara	32