

***AGREEMENT ON RECIPROCAL TRADE* DAN KOMITMEN PEMBELIAN INDONESIA KE AMERIKA: KASUS DAGING SAPI**

MUHAMMAD ALFIAN ASSIDIQ



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul *Agreement on Reciprocal Trade* dan Komitmen Pembelian Indonesia ke Amerika: Kasus Daging Sapi 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, Juli Tahun 2026

Muhammad Alfian Assidiq
H1401221010



ABSTRAK

MUHAMMAD ALFIAN ASSIDIQ. Agreement Reciprocal Trade dan Komitmen Pembelian Indonesia ke Amerika: Kasus Daging Sapi. Dibimbing oleh SAHARA dan ZULVA AJIZAH.

Indonesia masih bergantung pada impor daging sapi untuk memenuhi kebutuhan domestik sehingga implementasi Agreement on Reciprocal Trade (ART) berpotensi mengubah struktur biaya perekonomian nasional melalui peningkatan impor daging sapi asal Amerika Serikat. Penelitian ini bertujuan menganalisis dampak kenaikan biaya impor terhadap harga output sektoral menggunakan analisis Model Ghosh berdasarkan Tabel Input-Output Indonesia 2020 klasifikasi 185 sektor. Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga daging sapi asal Amerika Serikat lebih tinggi dibandingkan negara pemasok utama lainnya sehingga peningkatan impornya berpotensi menggeser struktur pasar dan meningkatkan biaya impor. Simulasi Model Ghosh menunjukkan bahwa kenaikan biaya impor meningkatkan harga output berbagai sektor di Indonesia. Berdasarkan temuan tersebut, pemerintah perlu memanfaatkan ketentuan Pasal 7.3 ART sebagai dasar untuk meninjau kembali perjanjian apabila pelaksanaannya berpotensi meningkatkan biaya impor dan harga output sektoral.

Kata Kunci: Daging sapi, impor, input-output, komitmen pembelian model Ghosh, perjanjian timbal balik

ABSTRACT

MUHAMMAD ALFIAN ASSIDIQ. *The Reciprocal Trade Agreement and Indonesia's Purchase Commitments to the United States: The Case of Beef. Supervised by SAHARA and ZULVA AJIZAH.*

Indonesia remains dependent on beef imports to meet domestic demand; consequently, the implementation of the Agreement on Reciprocal Trade (ART) has the potential to alter the cost structure of the national economy through an increase in beef imports from the United States. This study aims to analyse the impact of rising import costs on sectoral output prices using the Ghosh Model, based on the 2020 Indonesian Input-Output Tables classified into 185 sectors. The results show that the price of beef from the United States is higher than that from other major suppliers; consequently, an increase in imports from this source has the potential to shift the market structure and raise import costs. Simulations using the Ghosh Model indicate that a rise in import costs increases the output prices of various sectors in Indonesia. Based on these findings, the government should utilise the provisions of Article 7.3 of the ART as a basis for reviewing the agreement should its implementation have the potential to increase import costs and sectoral output prices.

Keywords: Beef, Ghosh model, imports, input-output, purchase commitment, reciprocal 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 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.

***Agreement on Reciprocal Trade* dan Komitmen Pembelian Indonesia ke Amerika: Kasus Daging Sapi**

MUHAMMAD ALFIAN ASSIDIQ

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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. Muhammad Findi Alexandi, S.E., M.Si.
- 2 Dr. Dian Verawati Panjaitan, S.E., M.Si.



@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.



Judul Skripsi : *Agreement on Reciprocal Trade* dan Komitmen Pembelian
Indonesia ke Amerika: Kasus Daging Sapi

Nama : Muhammad Alfian Assidiq

NIM : H1401221010

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Sahara, S.P., M.Si.

Pembimbing 2:

Zulva Ajizah, S.E., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen :

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.

NIP . 198203062005011001

Tanggal Ujian:
23 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Agreement on Reciprocal Trade* dan Komitmen Pembelian Indonesia ke Amerika: Kasus Daging Sapi". Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari doa, dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu penulis Kunti Tandjungsari yang selalu memberikan dukungan moral, finansial dan terus mengirimkan doa yang tidak pernah putus hingga penulis mampu berada pada titik ini. Serta kepada almarhum Ayah penulis yang semasa hidupnya telah memberikan kasih sayang, doa, pendidikan, serta nilai-nilai kehidupan yang menjadi bekal bagi penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan ini.
2. Prof. Dr. Sahara, S.P., M.Si. dan Zulva Ajizah, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan ilmu, waktu dan kesabaran selama proses penyusunan karya ilmiah ini sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. Dr. Muhammad Findi Alexandi, S.E., M.Si. dan Dr. Dian Verawati Panjaitan, S.E., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, evaluasi, dan masukkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini.
4. masukan yang membangun demi penyempurnaan karya ilmiah ini
5. Kakak penulis serta adik penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama proses perkuliahan.
6. Kepada rekan seperjuangan bimbingan Ebenzer Siregar, Mezaluna De Azhuri Setiawan, dan Jessica Carissa Siregar yang sudah menjadi rekan berfikir penulis dalam proses bimbingan.
7. Kepada sahabat dan teman seperjuangan penulis selama kuliah Acid, Agung, Ricky, Faris, Alban, Afina, Dida, Zyahwa, Dilla, Aura, Najwa, serta kepada seluruh teman-teman IE Angkatan 59.

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

Bogor, Juli 2026

Muhammad Alfian Assidiq

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perdagangan Internasional	6
2.2 Hambatan Perdagangan Internasional	7
2.3 Perjanjian Resiprokal	9
2.4 <i>Cost-Push Inflation</i>	9
2.5 Tabel Input-Output	11
2.6 Analisis Input-Output	12
2.7 Penelitian Terdahulu	16
2.8 Kerangka Pemikiran	17
III METODE	20
3.1 Jenis dan Sumber Data	20
3.2 Metode Analisis Data	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Dinamika ART dan Perdagangan Impor Daging Sapi Indonesia	26
4.2 Analisis Keterkaitan dan Pengganda Sektor Pemotongan Hewan	33
4.3 Dampak Kenaikan Biaya Impor Daging Sapi terhadap Kenaikan Biaya Sektoral Indonesia	40
V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	74



DAFTAR TABEL

1	Kerangka kerja Tabel I-O	12
2	Jenis dan sumber data	20
3	Struktur permintaan antara sektor hasil pemotongan hewan	31
4	Struktur permintaan akhir sektor hasil pemotongan hewan	31
5	Struktur permintaan sektor hasil pemotongan hewan	32
6	Nilai keterkaitan langsung dan tidak langsung ke depan sektor hasil pemotongan hewan	34
7	Nilai keterkaitan langsung dan tidak langsung ke belakang sektor hasil pemotongan hewan	35
8	Nilai pengganda output sektor-sektor terkait sektor hasil pemotongan hewan	37
9	Nilai pengganda pendapatan sektor-sektor terkait sektor hasil pemotongan hewan	38
10	Nilai pengganda tenaga kerja sektor-sektor terkait sektor hasil pemotongan hewan	39
11	Nilai Kenaikan Harga Sektoral Akibat Kenaikan Biaya Impor	41

DAFTAR GAMBAR

1	Volume produksi, konsumsi, defisit, dan impor daging sapi domestik Indonesia tahun 2020-2025 (ton) (diolah dari BPS dan Trade Map, 2026)	1
2	Rata-rata harga impor daging sapi Indonesia berdasarkan negara pemasok periode Q1 2024-Q1 2026 (USD/ton) (diolah dari Trade Map, 2026)	4
3	Kurva perdagangan internasional (dimodifikasi dari Salvatore, 2019)	6
4	Perubahan Keseimbangan Pasar Akibat Pengenaan Tarif (dimodifikasi dari Salvatore, 2019)	8
5	Mekanisme <i>cost-push inflation</i> (dimodifikasi dari Salvatore, 2019)	10
6	Kerangka Pemikiran	18
7	Nilai intensitas impor sektoral Indonesia (persentase) (diolah dari Tabel Input-Output Indonesia klasifikasi 185 produk, 2020)	28
8	Volume impor daging sapi Indonesia berdasarkan negara pemasok pada periode Q1 2024-Q1 2026 (ton) (diolah dari Trade Map, 2026)	29
9	Harga impor daging sapi Indonesia berdasarkan negara pemasok pada periode Q1 2024-Q1 2026 (USD/ton) (diolah dari Trade Map, 2026)	30
10	Visualisasi jaringan keterkaitan langsung dan tidak langsung ke depan sektor hasil pemotongan hewan (diolah dari Tabel I-O 2020)	33
11	Visualisasi jaringan keterkaitan langsung dan tidak langsung ke belakang sektor hasil pemotongan hewan (diolah dari Tabel I-O 2020)	36



DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Keterkaitan langsung dan tidak langsung ke depan sektor hasil pemotongan hewan	48
2	Lampiran 2 Keterkaitan langsung dan tidak langsung ke belakang sektor hasil pemotongan hewan	52
3	Lampiran 3 Nilai Pengganda Ouput	56
4	Lampiran 4 Nilai Pengganda Pendapatan	60
5	Lampiran 5 Nilai Pengganda Tenaga Kerja	65
6	Lampiran 6 Dampak Kenaikan Biaya Impor	69

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.