

**PERTANIAN : KONTRIBUSI DAN PERANANNYA
TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA
(ANALISIS *INPUT-OUTPUT*)**

SKRIPSI



Oleh:

DESTI AGUSTIA PUTRI
NPM : 19024010010

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**PERTANIAN : KONTRIBUSI DAN PERANANNYA
TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA
(ANALISIS *INPUT-OUTPUT*)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh:

DESTI AGUSTIA PUTRI
NPM : 19024010010

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**PERTANIAN : KONTRIBUSI DAN PERANANNYA
TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA
(ANALISIS INPUT-OUTPUT)**

Oleh:


DESTI AGUSTIA PUTRI
NPM: 19024010010

Telah diterima pada tanggal
15 Desember 2022

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping


Dosen Pembimbing Utama


Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NPT. 21119960607278


Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM
NIP. 19630218 198903 1002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

**PERTANIAN : KONTRIBUSI DAN PERANANNYA
TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA
(ANALISIS *INPUT-OUTPUT*)**

Oleh:

DESTI AGUSTIA PUTRI
NPM: 19024010010

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Jumat, 24 Februari 2023

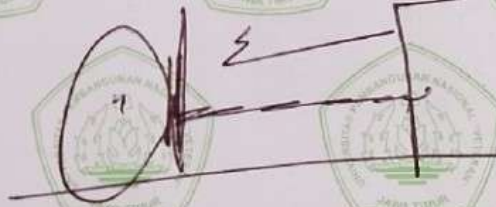
Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama



Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NPT. 21119960607278



Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM
NIP. 19630218 198903 1002

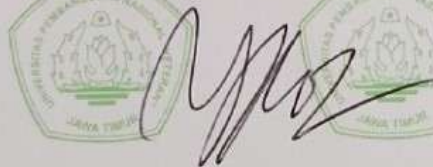
Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2001



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul : Pertanian : Kontribusi Dan Peranannya Terhadap Perekonomian Indonesia (*Analisis Input-Output*), menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 24 Februari 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Desti Agustia Putri
NPM. 19024010010

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya, shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pertanian : Kontribusi dan Peranannya Terhadap Perekonomian Indonesia (Analisis *Input-Output*)” dengan baik dan tepat waktu. Penulis membuat skripsi ini untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan kuliah dan mendapat gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin. Namun, sebagai manusia biasa, penulis tidak luput dari kesalahan baik dari segi isi, teknik penulisan, maupun tata bahasa. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis ingin mengucapkan terima kasih atas segala petunjuk, bimbingan dan kontribusinya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan baik sampai selesai.
2. Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P Selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan baik sampai selesai.
3. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional ”Veteran” Jawa Timur.
4. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional ”Veteran” Jawa Timur.
5. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional ”Veteran” Jawa Timur.

6. Kedua orang tua saya dan semua keluarga yang telah mendukung baik dari segi materi, motivasi dan Do'a, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan baik.
7. Semua sahabat dan teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberi semangat dan Do'a kepada penulis, sehingga penulis bersemangat dalam menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan dan kendala yang dihadapi. Namun, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 24 Februari 2023

Penulis

**PERTANIAN : KONTRIBUSI DAN PERANANNYA
TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA
(ANALISIS INPUT-OUTPUT)**

*AGRICULTURE: CONTRIBUTION AND ITS ROLE TO THE INDONESIAN
ECONOMY (INPUT-OUTPUT ANALYSIS)*

Desti Agustia Putri, Syarif Imam Hidayat, Risqi Firdaus Setiawan

ABSTRAK

Sektor pertanian memiliki banyak kendala masalah sampai saat ini. Tetapi, sektor pertanian masih mampu berkontribusi kepada PDB meskipun hanya sedikit. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis keterkaitan ke depan dan keterkaitan ke belakang sektor pertanian, menganalisis *multiplier output* dan *multiplier* pendapatan sektor pertanian dan sektor-sektor perekonomian lainnya (8 sektor) pada perekonomian Indonesia berdasarkan Tabel *Input-Output* Indonesia 2016. Dianalisis menggunakan analisis keterkaitan dan analisis *multiplier*. Data yang digunakan yaitu data Tabel *Input-Output* Indonesia Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen (17 lapangan usaha) Tahun 2016. Dari 17 sektor tersebut diklasifikasikan sebanyak 9 sektor yang berkaitan langsung dengan sektor pertanian dalam perspektif agribisnis sebagai sebuah sistem. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Nilai keterkaitan ke depan sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan sebesar 0,462965 dan nilai keterkaitan ke belakang sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan sebesar 0,195607. 2) Nilai *multiplier output* terbesar adalah sektor transportasi dan pergudangan sebesar 1,7852. 3) Nilai *multiplier* pendapatan terbesar adalah sektor jasa keuangan dan asuransi sebesar 0,4271. Dapat disimpulkan bahwa sektor pertanian, kontribusi dan peranannya terhadap perekonomian Indonesia tidak terlalu besar.

Kata kunci : sektor pertanian, kontribusi, peranan, perekonomian Indonesia

ABSTRACT

The agricultural sector has faced many problems to date. However, the agricultural sector is still able to contribute to GDP, although only slightly. The purpose of this study is to analyze the forward and backward linkages of the agricultural sector and analyze the output multiplier and income multiplier of the agricultural sector and other economic sectors (8 sectors) in the Indonesian economy based on the 2016 Indonesia Input-Output Table. Analyzed using linkage analysis and analysis multiplier. The data used is the 2016 Indonesia Input-Output Table of Domestic Transactions Based on Producer Prices (17 business fields). Of the 17 sectors, 9 sectors are directly related to the agricultural sector from the perspective of agribusiness as a system. The results showed that 1) The forward linkage value of the agriculture, forestry, and fisheries sector is 0.462965 and the backward linkage

value of the agriculture, forestry, and fishery sector is 0.195607. 2) The largest output multiplier value is the transportation and warehousing sector of 1.7852. 3) The largest income multiplier value is the financial services and insurance sector of 0.4271. It can be concluded that the agricultural sector, its contribution, and its role in the Indonesian economy are not too large.

Keywords: the agricultural sector, contribution, role, Indonesian economy

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Batasan Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Landasan Teori.....	29
2.3. Kerangka Pemikiran.....	46
III. METODE PENELITIAN.....	50
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	50
3.2. Metode Penentuan Lokasi.....	50
3.3. Jenis Penelitian dan Jenis Data.....	50
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	52

3.5. Teknik Analisis Data.....	53
3.6. Definisi Operasional Variabel dan Cara Pengukuran Variabel.....	63
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	74
4.1. Analisis Keterkaitan.....	74
4.2. Analisis <i>Multiplier Output</i>	126
4.3. Analisis <i>Multiplier Pendapatan</i>	139
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	154
5.1. Kesimpulan.....	154
5.2. Saran.....	155
DAFTAR PUSTAKA.....	157

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
2. 1.	Hasil Telaah (<i>Review</i>) Penelitian Terdahulu.....	20
2. 2.	Tabel <i>Input-Output</i> Untuk Sistem Perekonomian dengan Tiga Sektor Produksi.....	39
4. 1.	Keterkaitan ke Depan dan Keterkaitan ke Belakang Sektor Pertanian Terhadap Sektor Lainnya (8 Sektor) yang Berhubungan Langsung dengan Pertanian dalam Perspektif Agribisnis Sebagai Sebuah Sistem.....	75
4. 2.	Perhitungan Indeks Derajat Kepekaan (IFL) dan Indeks Daya Penyebaran (IBL).....	123
4. 3.	Hasil Perhitungan <i>Multiplier Output</i>	126
4. 4.	Hasil Perhitungan <i>Multiplier Pendapatan</i>	140

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1. 1.	Pertumbuhan PDB Beberapa Lapangan Usaha Triwulan I- 2022 (y-on-y) (%).....	3
1. 2.	Pertumbuhan PDB Beberapa Lapangan Usaha Triwulan I- 2022 (q-to-q) (%).....	4
2. 1.	Kerangka Analisis Makro Sistem Agribisnis (Intan, 1994).....	36
2. 2.	Bagan Kerangka Pemikiran.....	49
3. 1.	Bagan Teknik Pengumpulan Data.....	52
3. 2.	Bagan Tahapan Analisis Keterkaitan.....	53
3. 3.	Tahapan <i>Multiplier Output</i>	61
3. 4.	Tahapan <i>Multiplier Pendapatan</i>	62
4. 1.	Perkembangan Jumlah Penduduk dan Penggunaan Internet di Indonesia.....	105
4. 2.	Pertumbuhan PDB Beberapa Lapangan Usaha Triwulan II-2022.....	153

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tabel Input-Output Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen (17 Lapangan Usaha) Tahun 2016 (Juta Rupiah).....	164
2.	Matriks A (Keterkaitan ke Belakang dan Keterkaitan ke Depan Langsung).....	165
3.	Matriks Identitas.....	166
4.	Matriks I-A.....	167
5.	Matriks Kebalikan Leontief ($I - A$) - 1	168
6.	Perhitungan Keterkaitan ke Depan Tidak Langsung dan Keterkaitan ke Belakang Tidak Langusng.....	169
7.	Indeks Daya Kepekaan (IFL) dan Indeks Daya Penyebaran (IBL).....	170
8.	<i>Multiplier Output</i>	171
9.	<i>Multiplier Pendapatan</i>	172