

**AGRIBISNIS KOPI ARABIKA DI KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN
PASURUAN**

SKRIPSI



Oleh:
ERVANDA IQBAL
NPM: 19024010029

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

**AGRIBISNIS KOPI ARABIKA DI KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN
PASURUAN**

Oleh:

ERVANDA IOBAL
19024010029

Telah diterima pada
Juni 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP
NIP. 20119660830250

Pembimbing Utama


Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM
NIP. 19590211-198903 1001

Mengetahui,

Koordinator program Studi Agribisnis


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

**AGRIBISNIS KOPI ARABIKA DI KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN
PASURUAN**

Oleh:

ERVANDA IOBAL
19024010029

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada hari Rabu tanggal 14 Juni 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP
NIP. 20119660830250

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM
NIP. 19590211 198903 1001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



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

Koordinartor Program Studi Agribisnis



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 plagiarisme. Maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul: AGRIBISNIS KOPI ARABIKA DI KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN PASURUAN. Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 13 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Ervanda Iqbal Febryan
NPM 19024010029

AGRIBISNIS KOPI ARABIKA DI KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN PASURUAN

ARABICA COFFEE AGRIBUSINESS IN PRIGEN DISTRICT PASURUAN REGENCY

Ervanda Iqbal Febryan, Sri Tjondro Winarno, Taufik Setyadi

ABSTRAK

Kopi arabika merupakan komoditas eksotik yang permintaannya terus meningkat setiap tahunnya. Agribisnis merupakan aspek penting dalam pengembangan komoditas kopi arabika, agribisnis terdiri dari empat subsistem yaitu subsistem sarana produksi, subsistem on farm, subsistem pengolahan, dan subsistem pemasaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sistem agribisnis terhadap pendapatan agribisnis kopi arabika dan pengaruh antar subsistem agribisnis. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 50 penentuan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan metode PLS-SEM dengan software Warp-PLS. Hasil pengujian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif dan signifikan antara variabel subsistem sarana prasarana produksi dan variabel subsistem pemasaran terhadap pendapatan agribisnis kopi arabika, pengaruh antar subsistem agribisnis berpengaruh positif dan signifikan. Kemudian diketahui bahwa ada pengaruh positif dan tidak ada pengaruh yang signifikan atau tingkat signifikansi yang lemah antara variabel subsistem usahatani terhadap variabel pendapatan agribisnis kopi arabika, dan terdapat pengaruh negatif dan ada pengaruh yang signifikan antara variabel subsistem pengolahan terhadap variabel pendapatan agribisnis kopi arabika.

Kata kunci: Sistem Agribisnis, Pendapatan, Kopi Arabika, SEM-PLS

ABSTRACT

Arabica coffee is an exotic commodity whose demand continues to increase every year. Agribusiness is an important aspect in the development of Arabica coffee commodities, agribusiness consists of four subsystems namely production facilities subsystem, on farm subsystem, processing subsystem, and marketing subsystem. This study aims to analyze the effect of the agribusiness system on the income of Arabica coffee agribusiness and the influence between agribusiness subsystems. The sample in this study was 50 samples determined using purposive sampling method. This study uses the PLS-SEM method with Warp-PLS software. The test results show that there is a positive and significant influence between the production infrastructure input subsystem variables and the marketing subsystem variables on Arabica coffee agribusiness income, the influence between agribusiness subsystems has a positive and significant effect. Then it is known that there is a positive effect and no significant effect or a weak level of significance between the farming subsystem variables on the Arabica coffee agribusiness income variable, and there is a negative effect and there is a significant influence between the processing subsystem variables on the Arabica coffee agribusiness income variable.

Keywords: Agribusiness System, Income, Arabica Coffee, SEM-PLS.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat, karunia serta hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Agribisnis Kopi Arabika di Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan” ini dengan baik meskipun masih terdapat kekurangan didalamnya.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh setiap subsistem agribisnis terhadap agribisnis kopi di Kecamatan Prigen menggunakan metode analisis yang sudah ditentukan. Selama penulisan ini penulis mendapat dukungan dan bimbingan oleh berbagai pihak terutama Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP selaku dosen pembimbing pendamping skripsi saya yang telah memberikan banyak motivasi, masukan, pengarahan, dan meluangkan waktu serta tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam membimbing penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

4. Orang tua saya, yaitu Ibu Titin Prihatining yang selalu memberi dukungan dengan sepenuh hati baik dalam hal materil maupun moril dalam penyusunan skripsi ini.
5. Jessica Putri Margareta yang selalu memberikan semangat dan menjadi motivasi, agar skripsi ini terselesaikan dengan cepat dan tepat.
6. Reyhan Abbiyu, Dimas Puji Utomo dan Aura Brhitania sebagai teman yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk menyusun skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif sehingga penulis dapat menyempurnakan karya ini.

Surabaya, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Batasan Masalah	9
1.5 Manfaat Penelitian	10
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Tanaman Kopi (<i>Coffea</i>).....	16
2.2.2 Subsistem Hulu (Subsistem I)	17
2.2.3 Usahatani (Subsistem II)	19
2.2.4 Pengolahan (Subsistem III)	20
2.2.5 Pemasaran (Subsistem IV)	24
2.2.6 Agribisnis	26

2.2.7 Pendapatan.....	28
2.3 Kerangka Pemikiran.....	30
2.4 Hipotesis Penelitian	33
III. METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian	34
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel	34
3.2.1 Populasi	34
3.2.2 Sampel	34
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.4 Metode Analisis Data.....	36
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	42
3.5.1 Definisi Operasional	42
3.5.2 Pengukuran Variabel	45
3.6 Jadwal Pelaksanaan.....	47
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Karakteristik Responden	49
4.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	49
4.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	50
4.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	50
4.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan	51
4.2 Evaluasi Model Pengukuran (<i>outer model</i>)	52
4.3 Evaluasi Model Pengukuran (<i>Inner Model</i>).....	55
4.4 Pengaruh Subsistem Agribisnis Terhadap Pendapatan Agribisnis Kopi Arabika	58

4.4.1 Pengaruh Subsistem Sarana dan Prasarana Produksi Terhadap Pendapatan Agribisnis Kopi Arabika	58
4.4.2 Pengaruh Subsistem Usahatani Terhadap Pendapatan Agribisnis Kopi Arabika.....	60
4.4.3 Pengaruh Subsistem Pengolahan Terhadap Pendapatan Agribisnis Kopi Arabika.....	61
4.4.4 Pengaruh Subsistem Pemasaran Terhadap Pendapatan Agribisnis Kopi Arabika.....	62
4.5 Pengaruh Antar Subsistem Agribisnis Kopi Arabika	63
4.4.1 Pengaruh Subsistem Sarana dan Prasarana Produksi Terhadap Subsistem Usahatani.....	63
4.4.2 Pengaruh Subsistem Usahatani Terhadap Subsistem Pengolahan	63
4.4.3 Pengaruh Subsistem Pengolahan Terhadap Subsistem Pemasaran.....	64
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Luas Areal Perkebunan Kopi	5
1. 2	Total Produksi Kopi 2018-2019.....	5
3. 1	Tabel <i>Rule of Thumb</i> Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	41
3. 2	Skala Pengukuran Variabel Eksogen	46
3. 3	Skala Pengukuran Variabel Endogen.....	47
3. 4	Jadwal Pelaksanaan.....	48
4. 1	Nilai <i>Outer Loading</i>	52
4. 2	AVE (<i>Average Variance Extracted</i>)	53
4. 3	Nilai <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronbach's Alpha</i>	54
4. 4	<i>Model Fit and Quality Indices</i>	55
4. 5	Nilai <i>R Square</i> dan <i>R Square Adjusted</i>	56
4. 6	Nilai <i>Q Square</i>	57
4. 7	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	49
4. 8	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Usia	50
4. 9	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Pendidikan.....	50
4.10	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Pendapatan	51

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	10 Negara Penghasil Kopi Terbesar Dunia Tahun 2020.....	3
2. 1	Skema Kerangka Pemikiran.....	32
3. 1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian	73
2	Data Petani/Responden	80
3	Hasil Kuesioner	83
4	Pendapatan Petani Kopi	86
5	Gambar Hasil Analisis SEM-PLS	89
6	Hasil Analisis SEM-PLS.....	89
7	<i>Combined Loading and Cross Loading</i>	90
8	<i>Latent variable coefficient</i>	90
9	Foto Kegiatan Penelitian	91