

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, HARGA KOPI, PENDAPATAN  
PERKAPITA TERHADAP KONSUMSI KOPI (COFFEA) PERKAPITA  
DI INDONESIA STUDI TAHUN 2010 - 2021**

---

**SKRIPSI**

---

**OLEH:**

**ANANDA MULIA HARAHAHAP  
71190712026  
AGRIBISNIS**



**FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, HARGA KOPI, PENDAPATAN  
PERKAPITA TERHADAP KONSUMSI KOPI (COFFEA) PERKAPITA  
DI INDONESIA STUDI TAHUN 2010 - 2021**

---

**SKRIPSI**

---

**OLEH**

**ANANDA MULIA HARAHAP  
71190712026**

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Islam Sumatera Utara

**Menyetujui  
Komisi Pembimbing:**

**Surya Dharma SP.MM**

**Ketua**

**Henny Pratiwi, SP.MM**

**Anggota**

**FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt, yang telah melimpahkan rahmad dan karunia-Nya serta memberikan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Shalawat beriring salam disampaikan atas Nabi Besar Muhammad Saw, semoga kita semua mendapatkan syafa'atnya di Yaumul Akhir nanti "Amin Yarabbal'alamin.

Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk melaksanakan penelitian dan memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak dapat selesai tanpa doa, dukungan, bimbingan, semangat dan masukan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua serta keluarga yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara
3. Bapak Mhd Ilham Riyadh, SP. M.Si selaku Ketua Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara
4. Bapak. Surya Dharma SP.MM selaku ketua komisi pembimbing yang selalu mendukung dan memberi arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Henny Pratiwi, SP.MM. selaku anggota Komisi Pembimbing yang selalu mendukung dan memberi arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmunya.
7. Seluruh teman-teman Agribisnis angkatan 2019 yang sudah menemani peneliti dan mendukung serta menyemangati untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang membangun, demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan Alhamdulillahirabbil'alamin, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan khusus penulis.

Medan, Januari 2024

Ananda Mulia Harahap  
71190712026

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>20</b>
1.1 Latar Belakang.....	20
1.2 Rumusan Masalah.....	24
1.3 Tujuan Penelitian .....	24
1.4 Manfaat Penelitian .....	25
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>26</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	26
2.2 Landasan Teori.....	27
2.2.1 Jumlah Penduduk.....	27
2.2.2 Harga.....	28
2.2.3 Pendapatan Perkapita.....	29
2.2.4 Konsumsi .....	31
2.2.5. Kerangka Pemikiran .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	33
3.3 Metode Pengambilan Data.....	34
3.4 Metode Analisis Data .....	34
3.4.1 Analisis Regresi Linear Berganda .....	35
3.4.2 Uji Asumsi Klasik .....	36
3.4.3 Uji Normalitas .....	37
3.4.4 Uji Heteroskedastisitas .....	38
3.4.5 Uji Multikolinearitas.....	39
3.4.6 Uji Autokorelasi .....	39
3.5 Uji Statistik .....	40
3.5.1 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	40

3.5.2	Uji T.....	40
3.5.3	Uji F.....	41
3.6	Definisi dan Batasan operasional.....	42
3.6.1	Definisi Operasional.....	42
3.6.2	Batasan Operasional.....	43
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
4.1	Deskripsi Daerah Penelitian.....	44
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	44
4.2	Deskripsi Variabel Penelitian.....	45
4.2.1	Jumlah Penduduk di Indonesia.....	45
4.2.3	Harga Kopi di Indonesia.....	45
4.2.4	Pendapatan Perkapita.....	46
4.2.5	Konsumsi Kopi Perkapita.....	47
4.3	Asumsi Klasik.....	48
4.3.1	Uji Normalitas.....	48
4.3.2	Uji Heteroskedastisitas.....	50
4.3.3	Uji Multikolinearitas.....	51
4.3.4	Uji Autokorelasi.....	53
4.4	Uji Statistik.....	54
4.4.1	Hasil Uji Statistik nilai $R^2$ .....	54
4.4.2	Hasil Uji Hipotesis secara Simultan, Uji F.....	55
4.4.3	Uji Hipotesis secara Parsial, Uji T.....	56
4.4.4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	56
4.5	Pembahasan.....	58
4.5.1	Jumlah Penduduk (X1).....	58
4.5.2	Harga Kopi (X2).....	59
4.5.3	Pendapatan Perkapita (X3).....	61
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran.....	63
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>20</b>

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Keterangan	Hal
2.1	Skema kerangka pemikiran.....	32
4.1	Jumlah Penduduk Indonesia Tahun 2010 – 2021, Sumber World Bank...	45
4.2	Harga Kopi Tingkat Produsen di Indonesia, Sumber Outlook Kopi .....	46
4.3	Pendapatan Perkapita di Indonesia, Sumber World Bank .....	47
4.4	Konsumsi Kopi Perkapita di Indonesia (kg), Sumber Outlook Kopi.....	48
4.5	Probability Plot .....	49

## DAFTAR TABEL

Nomor	Keterangan	Hal
4. 1	Hasil Uji Park.....	51
4. 2	Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov.....	49
4. 3	Hasil Uji Multikolinearitas .....	52
4.4	Hasil Uji Autokorelasi .....	54
4. 5	Uji Statistik Nilai $R^2$ .....	54
4. 6	Hasil Uji Hipotesis Simultan, Uji F .....	55
4. 7	Hasil Uji Parsial (Uji T).....	56
4. 8	Hasil Regresi Linier Berganda .....	57



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Keterangan	Hal
1.	Daftar Populasi Penelitian Data Jumlah Penduduk, Harga Kopi, Pendapatan Perkapita, Konsumsi Kopi Perkapita Tahun 2010 - 2021 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Uji Analisis Statistik Deskriptif .....	20
3.	Uji Normalitas Dengan Kolmogorov-Smimov .....	20
4.	Uji Multikolinieritas .....	20
5.	Uji Heterokedastisitas .....	20
6.	Uji Autokolerasi .....	21
7.	Uji Regresi Linier Berganda .....	21
8.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	21
9.	Uji Parsial (Uji T) .....	22
10.	Uji Simultan (Uji F) .....	22

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriliana. (2018). *Pengembangan Perkebunan Kopi di Indonesia: Sejarah dan Prospek*. Jurnal Agribisnis, 6(2), 45-58.
- Alfita, R. (2014). Perilaku Konsumsi Masyarakat Terhadap Kopi: Analisis Perubahan Gaya Hidup dan Kebutuhan. Jurnal Sosial dan Ekonomi, 3(2), 78-89
- Ariska, D. (2019). *Dampak Tingkat Pendapatan Terhadap Pola Konsumsi Masyarakat: Analisis Ekonomi Mikro dan Makro*. Jurnal Ekonomi dan Kesejahteraan, 7(1), 45-60
- Bella Gestiliana. (2023). *Perkembangan Agribisnis Komoditas Kopi di Indonesia*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Cen, C. C., & Faisal, E. N. (2021). *Permintaan Kopi Indonesia: Studi Terhadap Dua Negara Tujuan Utama Ekspor*. Jurnal Riset Ilmu Ekonomi, 1(3), 108-119.
- Gestiliana, B. (2023). *Perkembangan Agribisnis Komoditas Kopi Di Indonesia*. 109.
- Ghozali, I. (2016) *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hutapea, Y. Z. (2019). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Kopi Robusta Gayo (coffea canephora) (Studi Kasus" Pasar Inpres Kecamatan Bebesen, Kabupaten Aceh Tengah)*. 44(2), 8–10.
- Ilham Aulia. (2012). *Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Permintaan Komoditi Kopi di Sumatera Utara*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Ilham, Supriana, T., & Salmiah. (2012). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Komoditi Kopi Di Sumatera Utara Analysis of Factors Affecting Demand for Coffee Commodities in North Sumatera*. 1–14.
- Izzah, N. (2020). *Peran Perkebunan Kopi dalam Perekonomian Indonesia: Peluang dan Tantangan*. Jurnal Pertanian dan Pembangunan, 8(1), 34-47.
- Kotler, P., & Armstrong, G. (2018). *Principles Of Marketing*.

- Kotler, P., & Keller, L. (2020). *Manajemen Pemasaran dan perilaku Konsumen* (GCAINDO (ed.); 12th ed.).
- Larasati, A dll. (2023). *Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Pola Konsumsi Kopi di Indonesia: Analisis Gaya Hidup Masyarakat Modern*. Jurnal Sosiologi dan Ekonomi, 10(2), 101-115.
- Mankiw, N.,G. (2003). *Teori Makro ekonomi*. Edisi Kelima. Jakarta: Erlangga.
- Priansa, D. J. (2017). *Komunikasi pemasaran terpadu pada era media sosia* (Cet. 1). Pustaka Setia.
- Raharjo, S. (2012). *Sejarah Penanaman Kopi di Indonesia: Dari Masa Kolonial Hingga Saat Ini*. Jurnal Sejarah dan Budaya, 4(1), 23-34.
- Rio Christoper. (2017). *Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan pekerja wanita sebagai ibu rumah tangga*. Jurnal Ekonomi Pembangunan. Vol. 15 (1): 35-52, juni 2017
- Statistik, B. P. (2021). *Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin*.
- Soekartawi. (2010). *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. (2004). *Makro Ekonomi.Edisi Ketiga*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Suroto. (2000). *Strategi pembangunan dan Perencanaan Perencanaan Kesempatan Kerja*.Yogyakarta: Gajah Mada University.

## LAMPIRAN

**Lampiran 1. Daftar Populasi Penelitian Data Jumlah Penduduk, Harga Kopi, PDB Perkapita, Konsumsi Kopi Perkapita Tahun 2010 - 2021**

No	Tahun	Jumlah Penduduk (X1) (Juta Jiwa/Tahun)	Harga Kopi (X2) (Rupiah/Kg)	Pendapatan Perkapita (X3) (Rupiah)	Konsumsi Perkapita (Y) (Kg/Kapita)
1	2010	244.016.173	14.217	27.000.000	1,2879
2	2011	247.099.697	15.672	30.400.000	1,3661
3	2012	250.222.695	16.406	33.500.000	1,0637
4	2013	253.275.918	15.884	36.600.000	1,3714
5	2014	256.229.761	17.510	41.800.000	1,3474
6	2015	259.091.970	19.135	45.200.000	0,8959
7	2016	261.850.182	19.813	47.690.000	0,8708
8	2017	264.498.852	24.802	51.890.000	0,7978
9	2018	267.066.843	25.305	56.000.000	0,8021
10	2019	269.582.878	22.611	51.900.000	0,7947
11	2020	271.857.970	20.404	56.900.000	0,7980
12	2021	273.753.191	20.141	62.200.000	0,8758

Sumber: Badan Pusat Statistik, 2024

## Lampiran 2. Uji Analisis Statistik Deskriptif

Variable	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Jumlah Penduduk	244,016,173	273,753,191	259,878,844	987,5446.914
Harga Kopi	14217	25305	19325	3589.775962
Pendapatan Per-Kapita	2695.9	3893	3370.491667	419.6671635
Konsumsi Kopi	0.7947	1.3714	1.022633333	0.248524235

Sumber: SPSS 26, 2024

## Lampiran 3. Uji Normalitas Dengan Kolmogorov-Smimov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		12
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0,000000 0
	Std. Deviation	0,112910 51
Most Extreme Differences	Absolute	0,196
	Positive	0,141
	Negative	-0,196
Test Statistic		0,196
Asymp. Sig. (2-tailed)		0,200 <sup>c,d</sup>

Sumber: SPSS 26, 2024

## Lampiran 4. Uji Multikolinieritas

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
Jumlah Penduduk	0,954	1,049
Harga Kopi	0,974	1,027
Pendapatan Perkapita	0,979	1,022

Sumber: SPSS 26, 2024

## Lampiran 5. Uji Heterokedastisitas

Coefficients <sup>a</sup>					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	13.426	7.785		1.725	0.123

	Harga Kopi	-0.687	0.402	-0.447	-1.711	0.125
	Pendapatan Perkapita	0.001	0.001	0.409	1.584	0.152
	Konsumsi Kopi	7.320E-5	0.000	0.355	1.376	0.206
a. Dependent Variable: Abs_RES						

Sumber: SPSS 26, 2024

### Lampiran 6. Uji Autokolerasi

Runs Test	
	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-0.01328
Cases < Test Value	6
Cases >= Test Value	6
Total Cases	12
Number of Runs	8
Z	0.303
Asymp. Sig. (2-tailed)	0.762
a. Median	

Sumber: SPSS 26, 2024

### Lampiran 7. Uji Regresi Linier Berganda

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	100,680	20,769		4,848	0,001
	Jumlah Penduduk	-5,195	1,072	-0,844	-4,847	0,001
	Harga Kopi	0,002	0,002	0,189	1.099	0,304
	Pendapatan Perkapita	0,000	0,000	0,171	0,994	0,349
a. Dependent Variable: Konsumsi Kopi						

Sumber: SPSS 26, 2024

### Lampiran 8. Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,877 <sup>a</sup>	0,769	0,682	0,13240

Sumber: SPSS 26, 2024

**Lampiran 9. Uji Parsial (Uji T)**

<b>Coefficients<sup>a</sup></b>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	100,680	20,769		4,848	0,001
	Jumlah Penduduk	-5,195	1,072	-0,844	-4,847	0,001
	Harga Kopi	0,002	0,002	0,189	1,099	0,304
	Pendapatan Perkapita	0,000	0,000	0,171	0,994	0,349

a. Dependent Variable: Konsumsi Kopi

Sumber: SPSS 26, 2024

**Lampiran 10. Uji Simultan (Uji F)**

<b>ANOVA<sup>a</sup></b>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	0,466	3	0,155	8.854	0,006 <sup>b</sup>
	Residual	140	8	0,018		
	Total	0,606	11			

a. Dependent Variable: Konsumsi Kopi

b. Predictors: (Constant), Pendapatan Perkapita, Harga Kopi, Jumlah Penduduk

Sumber: SPSS 26, 2024