

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI KEDELAI, KONSUMSI KEDELAI,
PENDAPATAN PER KAPITA DAN KURS TERHADAP IMPOR
KEDELAI DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh:

Ganang Setyawan

18011010064/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2022**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI KEDELAI, KONSUMSI KEDELAI,
PENDAPATAN PER KAPITA DAN KURS TERHADAP IMPOR
KEDELAI DI INDONESIA**

Yang Disusun Oleh:

Nama : Ganang Setyawan

NPM : 18011010064

Program Studi : S-I Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perdagangan Internasional dan Investasi

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh tim penguji skripsi

Pada Tanggal 11 Juli 2022

Dosen Pembimbing

Prof.Dr.Drs.Ec. Syamsul Huda, M.T.

NIP. 195908281990031001

Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan

Drs.Ec. Wiwin Priana Primadhana, M.T.

NIP. 196008101990031001

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Prof.Dr.Drs.Ec. Syamsul Huda, M.T.

NIP. 195908281990031001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ganang Setyawan

NPM : 18011010064

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perdagangan Internasional dan Investasi

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Produksi Kedelai, Konsumsi Kedelai Pendapatan Per Kapita Dan Kurs Terhadap Impor Kedelai Di Indonesia: Pendekatan Regresi Linear Berganda

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional UPN "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 11 Juli 2022



GANANG SETYAWAN

18011010064

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam – dalamnya penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: **“Analisis Pengaruh Produksi Kedelai, Konsumsi Kedelai, Pendapatan Per Kapita dan Kurs Terhadap Impor Kedelai di Indonesia”**

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesaiannya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E.,M.T sebagai dosen pembimbing. Serta penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT sebagai Rektor UPN Veteran Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Symasul Huda, S.E.,M.T sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur.
3. Drs. Ec. Wiwin Priana Primadhana, M.T sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
4. Orang tua dan kakak kandung penulis yang selalu memberikan doa, semangat, dan dorongan kepada penulis baik moril maupun materiil selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya.

6. Keluarga besar grup “Lelaki Kardus” yang telah membantu memberi arahan dan bantuan di masa perkuliahan *offline* ataupun *online*.
7. Teman – teman penulis yang tercinta.
8. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 11 Juli 2022

Ganang Setyawan

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran.....	viii
Abstraksi	ix
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	10
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
Bab II Kajian Pustaka	12
2.1 Teori Yang Digunakan	12
2.1.1 Perdagangan Internasional	12
2.1.2 Teori Produksi	13
2.1.3 Teori Konsumsi	15
2.1.4 Pendapatan Per Kapita	18
2.1.5 Kurs.....	18
2.1.6 Harga Kedelai Lokal.....	20
2.1.7 Impor Kedelai.....	20
2.2 Hubungan Variabel Bebas Terhadap Variabel Terikat.....	22
2.3 Penelitian Terdahulu	24
2.4 Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Saat Ini...	30
2.5 Kerangka Konseptual	30
2.6 Hipotesis Penelitian	32

	Halaman
Bab III Metode Penelitian	33
3.1 Pendekatan Penelitian.....	33
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian	34
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	37
3.5 Teknik Analisis Data dan Uji Hipotesis	37
3.5.1 Teknik Analisis Data.....	37
3.5.2 Uji Hipotesis	38
3.5.2.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	38
3.5.2.2 Uji Asumsi Klasik (Blue).....	39
3.5.2.2.1 Uji Normalitas.....	39
3.5.2.2.2 Uji Autokorelasi	39
3.5.2.2.3 Uji Multikolinearitas	40
3.5.2.2.4 Uji heteroskedastisitas	41
3.5.2.3 Uji F (Simultan).....	41
3.5.2.4 Uji t (Parsial)	42
Bab IV Hasil dan Pembahasan	43
4.1 Deskripsi Data Penelitian.....	43
4.1.1 Perkembangan Impor Kedelai di Indonesia	43
4.1.2 Perkembangan Produksi Kedelai di Indonesia	44
4.1.3 Perkembangan Konsumsi Kedelai di Indonesia	46
4.1.4 Perkembangan Pendapatan Per Kapita di Indonesia.....	47
4.1.5 Perkembangan Kurs Rupiah Terhadap USD	49
4.2 Hasil Pengujian	50
4.2.1 Hasil Uji Asumsi klasik	51
4.2.1.1 Uji Normalitas	52
4.2.1.2 Uji Autokorelasi.....	53
4.2.1.3 Uji Multikolinearitas	54
4.2.1.4 Uji Heteroskedastisitas	55
4.3 Pengujian Hipotesis	55

	Halaman
4.3.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	55
4.3.2 Uji F (Simultan).....	56
4.3.3 Uji t (Parsial)	57
4.4 Pembahasan.....	61
4.4.1 Pengaruh Produksi Kedelai Terhadap Impor Kedelai ..	61
4.4.2 Pengaruh Konsumsi Kedelai Terhadap Impor Kedelai	62
4.4.3 Pengaruh Pendapatan Per Kapita Terhadap Impor Kedelai	63
4.4.4 Pengaruh Kurs Terhadap Impor Kedelai	65
Bab V Kesimpulan dan Saran	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	68
Daftar Pustaka	69
Lampiran.....	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 4.1 Perkembangan Impor Kedelai di Indonesia pada Tahun 2006 – 2020.....	44
Tabel 4.2 Perkembangan Produksi Kedelai di Indonesia pada Tahun 2006 – 2020.....	45
Tabel 4.3 Perkembangan Konsumsi Kedelai di Indonesia pada Tahun 2006 – 2020.....	47
Tabel 4.4 Perkembangan Pendapatan Per Kapita di Indonesia pada Tahun 2006 – 2020.....	48
Tabel 4.5 Perkembangan Kurs USD pada Tahun 2006 – 2020.....	50
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov – Smirnov	52
Tabel 4.7 Hasil Uji Durbin – Watson	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Run Test.....	53
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas	54
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas Metode Glejser	55
Tabel 4.11 Koefisien Determinasi (R ²)	56
Tabel 4.12 ANOVA Uji F Persamaan (Y)	56
Tabel 4.13 Hasil Analisis Uji t	58

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Grafik Perkembangan Luas Lahan Kedelai di Indonesia 2015 – 2019	3
Gambar 1.2 Produktivitas Kedelai Indonesia 2015 – 2020.....	4
Gambar 1.3 Konsumsi Kedelai Indonesia 2015 – 2020	5
Gambar 1.4 Impor Kedelai Indonesia 2015 – 2020.....	7
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	31
Gambar 3.1 Kurva Distribusi F	42
Gambar 3.2 Kurva Distribusi t	42
Gambar 4.1 Kurva Distribusi F test ANOVA Persamaan (Y)	57
Gambar 4.2 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Produksi Kedelai Nasional (X1) terhadap Impor Kedelai di Indonesia (Y).....	58
Gambar 4.3 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Konsumsi Kedelai Nasional (X2) terhadap Impor Kedelai di Indonesia (Y).....	59
Gambar 4.4 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Pendapatan Per Kapita (X3) terhadap Impor Kedelai di Indonesia (Y)	60
Gambar 4.5 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Kurs (X4) terhadap Impor Kedelai di Indonesia (Y).....	60

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Data Penelitian.....	74
Lampiran 2: Hasil Olah Data SPSS 25.0	75
Lampiran 3: Uji DW, Uji F, Uji t	81

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI KEDELAI, KONSUMSI KEDELAI,
PENDAPATAN PER KAPITA DAN KURS TERHADAP IMPOR
KEDELAI DI INDONESIA**

Oleh:

Ganang Setyawan

Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
18011010064@student.upnjatim.ac.id

ABSTARK

Tanaman pangan berbasis biji-bijian khususnya kedelai adalah salah satu makanan kesukaan masyarakat Indonesia. Kedelai merupakan salah satu biji-bijian yang kaya akan lemak nabati dan protein yang sudah menjadi salah satu lauk pokok bagi masyarakat Indonesia. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh produksi kedelai, konsumsi kedelai, pendapatan per kapita dan kurs terhadap impor kedelai di Indonesia selama tahun 2006 sampai dengan 2020.

Pendekatan penelitian ini merupakan pendekatan penelitian kuantitatif. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan uji asumsi klasik bersifat Best Linier Unbiased Estimate (BLUE) dikerjakan melalui program SPSS versi 25.0 Jenis data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder, sedangkan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia dan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Diperoleh hasil penelitian bahwa secara parsial produksi kedelai (X_1) tidak berpengaruh signifikan terhadap impor kedelai di Indonesia, konsumsi kedelai (X_2) tidak berpengaruh signifikan terhadap impor kedelai di Indonesia, pendapatan per kapita (X_3) berpengaruh signifikan terhadap impor kedelai di Indonesia, kurs(X_4) tidak berpengaruh signifikan terhadap impor kedelai di Indonesia, serta secara simultan seluruh variabel bebas berpengaruh signifikan terhadap impor kedelai di Indonesia.

Kata Kunci: Impor Kedelai; Produksi Kedelai; Konsumsi Kedelai;
Pendapatan Per Kapita; Kurs

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI KEDELAI, KONSUMSI KEDELAI,
PENDAPATAN PER KAPITA DAN KURS TERHADAP IMPOR
KEDELAI DI INDONESIA**

Oleh:

Ganang Setyawan

Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
18011010064@student.upnjatim.ac.id

ABSTARK

Grain-based food crops, especially soybeans, are one of the favorite foods of the Indonesian people. Soybean is a grain that is rich in vegetable fat and protein which has become one of the main dishes for the people of Indonesia. This study was conducted to analyze the effect of soybean production, soybean consumption, income per capita and exchange rate on soybean imports in Indonesia during 2006 to 2020.

This research approach is a quantitative research approach. The method used is multiple linear regression analysis with the classical assumption test that is Best Linear Unbiased Estimate (BLUE) carried out through the SPSS version 25.0 program. The type of data in this study used secondary data, while the data sources used in this study were obtained from the Badan Pusat Statistik (BPS) of Indonesia and the Ministry of Agriculture of the Republic of Indonesia.

The results showed that partially soybean production (X1) had no significant effect on soybean imports in Indonesia, soybean consumption (X2) had no significant effect on soybean imports in Indonesia, income per capita (X3) had a significant effect on soybean imports in Indonesia, the exchange rate (X4) has no significant effect on soybean imports in Indonesia, and simultaneously all independent variables have a significant effect on soybean imports in Indonesia.

Keywords: Soybean Imports; Soybean Production; Soybean Consumption; Income per capita; Exchange rate