

**ANALISIS PENGARUH KONSUMSI KEDELAI, PDB,  
DAN PRODUKSI KEDELAI TERHADAP IMPOR KEDELAI  
DI INDONESIA TAHUN 1987 – 2019**

*ANALYSIS THE EFFECT OF SOYBEAN CONSUMPTION, GDP,  
AND SOYBEAN PRODUCTION ON SOYBEAN IMPORT IN INDONESIA  
1987 – 2019*



**Disusun Oleh :**  
**ANJAR LISTYO NUGROHO**  
**20170430085**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

**ANALISIS PENGARUH KONSUMSI KEDELAI, PDB,  
DAN PRODUKSI KEDELAI TERHADAP IMPOR KEDELAI  
DI INDONESIA TAHUN 1987 – 2019**

***ANALYSIS THE EFFECT OF SOYBEAN CONSUMPTION, GDP,  
AND SOYBEAN PRODUCTION ON SOYBEAN IMPORT IN INDONESIA***

***1987 – 2019***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**ANJAR LISTYO NUGROHO**

**20170430085**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Anjar Listyo Nugroho

Nomor Mahasiswa : 20170430085

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “ANALISIS PENGARUH KONSUMSI KEDELAI, PDB, DAN PRODUKSI KEDELAI TERHADAP IMPOR KEDELAI DI INDONESIA TAHUN 1987 - 2019” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan pada Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 26 Juli 2021



Anjar Listyo Nugroho

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orangtua, kakak, dan keluarga saya. Terimakasih sudah memberikan dukungan dan semangat secara mental maupun secara materi.
2. Untuk teman baik saya Meliana Rifka yang telah memberikan semangat dan bertukar pikiran dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Terimakasih untuk teman – temanku nyawnyaw (ocha, ucup, jalu, lova, bela, sela, anggun, sekar, bahagi) yang telah memberikan dukungan dengan canda tawanya sejak berada di bangku SMP.
4. Teruntuk temanku kuliah, temanku bimbingan, dan teman kostku (rama, adhit, ucup prakoso, arif, ridho) yang selama ini telah berjuang bersama dalam mengarungi perkuliahan dan memberikan semangat untuk satu sama lain.
5. Untuk HAY SQUAD yang selama ini telah memberikan hiburan berupa mabar yang kadang menang atau kalah tetap tertawa.
6. Untuk seluruh dosen program studi Ekonomi dan khususnya untuk Bapak Agus Tri Basuki yang telah membimbing saya dalam menyusun skripsi ini. Saya sangat mengucapkan terima kasih.
7. Untuk semua orang yang telah memberi support kepada saya dan tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatu.*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran serta rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “ANALISIS PENGARUH KONSUMSI KEDELAI, PDB, DAN PRODUKSI KEDELAI TERHADAP IMPOR KEDELAI DI INDONESIA TAHUN 1987 – 2019”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran telah membimbing saya dan memberikan masukan selama menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak dan ibu saya yang senantiasa memberikan semangat dan doanya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Immamudin Yuliadi, S.E., M.Si. Selaku Kepala Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen Ekonomi yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
5. Teman – teman kuliah dan teman – teman seerbimbingan yang telah saling membantu dalam mengerjakan skripsi hingga selesai.

6. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas ketidaksempurnaan dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diharapkan untuk penelitian yang akan datang dengan semakin baik.

*Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatu.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>SKRIPSI .....</b>	ii
<b>SKRIPSI .....</b>	iii
<b>PERNYATAAN.....</b>	iv
<b>MOTTO .....</b>	v
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>INTISARI .....</b>	ix
<b>ABSTRACT .....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. <b>Latar Belakang.....</b>	1
B. <b>Batasan Masalah .....</b>	12
C. <b>Rumusan Masalah .....</b>	12
D. <b>Tujuan Penelitian.....</b>	12
E. <b>Manfaat Penelitian.....</b>	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	14
A. <b>Landasan Teori .....</b>	14
B. <b>Hubungan Antara Variabel .....</b>	20
C. <b>Penelitian Terdahulu .....</b>	28
D. <b>Kerangka Berpikir .....</b>	34
E. <b>Hipotesis.....</b>	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	36
A. <b>Jenis Data dan Sumber Data.....</b>	36
B. <b>Definisi Operasional.....</b>	37
C. <b>Metode Analisis Data.....</b>	39
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	44

A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	44
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian .....	46
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
A. Hasil Penelitian.....	54
B. Pembahasan.....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN MASALAH .....</b>	<b>70</b>
A. KESIMPULAN .....	70
B. Saran .....	71
C. KETERBATASAN MASALAH .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>L A M P I R A N.....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1 Jumlah Impor Kedelai dari Amerika Serikat .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel 1.2 Jumlah Impor Kedelai di Indonesia .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel 1.3 Jumlah Konsumsi Kedelai di Indonesia .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabel 1.4 Jumlah Produksi Kedelai di Indonesia .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabel 4.1 Jumlah Impor Kedelai di Indonesia .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 4.2 Jumlah Konsumsi Kedelai di Indonesia .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4.3 Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4.4 Jumlah Produksi Kedelai di Indonesia .....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel 5.1 Hasil Uji Akar Unit Keseluruhan .....</b>	<b>55</b>
<b>Tabel 5.2 Hasil Uji Akar Unit Tiap Variabel .....</b>	<b>56</b>
<b>Tabel 5.3 Uji Kointegrasi Jangka Panjang .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 5.4 Hasil Uji ECT .....</b>	<b>59</b>
<b>Tabel 5.5 Estimasi Jangka Pendek .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 5.6 Uji Normalitas .....</b>	<b>61</b>
<b>Tabel 5.7 Uji Linearitas .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 5.8 Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 5.9 Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 5.10 Uji Autokorelasi .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 5.11 Hasil Regresi Jangka Pendek dan Jangka Panjang .....</b>	<b>65</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1 Fungsi Impor .....</b>	<b>19</b>
<b>Gambar 2.2 Kurva Indiferen .....</b>	<b>21</b>
<b>Gambar 2.3 Kerangka Berpikir .....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 4.1 Peta Negara Kesatuan Republik Indonesia .....</b>	<b>45</b>
<b>Gambar 4.2 Laju Pertumbuhan Penduduk Indonesia .....</b>	<b>46</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1 : Data Penelitian .....</b>	<b>76</b>
<b>Lampiran 2 : Unit Root Test (Level) .....</b>	<b>77</b>
<b>Lampiran 3 : Unit Root Test (First Difference) .....</b>	<b>79</b>
<b>Lampiran 4 : Unit Root Test Group (Level &amp; First Difference) .....</b>	<b>81</b>
<b>Lampiran 5 : Uji Kointegrasi Jangka Panjang .....</b>	<b>82</b>
<b>Lampiran 6 : Uji Error Correction Term (ECT) .....</b>	<b>83</b>
<b>Lampiran 7 : Uji Jangka Pendek/ Eror Correction Model (ECM) .....</b>	<b>84</b>
<b>Lampiran 8 : Uji Normalitas .....</b>	<b>85</b>
<b>Lampiran 9 : Uji Linearitas .....</b>	<b>86</b>
<b>Lampiran 10 : Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>87</b>
<b>Lampiran 11 : Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>88</b>
<b>Lampiran 12 : Uji Autokorelasi .....</b>	<b>89</b>