

**ANALISIS PENAWARAN KEDELAI DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Strata Satu  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian**



Oleh:

**ANISHA AYUDHIA FARADITA**  
**NIM. 1410321079**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2019**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENAWARAN KEDELAI DI INDONESIA  
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:**

**ANISHA AYUDHIA FARADITA  
NIM. 1410321079**

**Telah dipertahankan di depan Tim penguji  
Pada tanggal 9 Juli 2019  
Jam:09.00-10.30  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Tim penguji**

**Ketua,**

**Sekretaris,**

**Dr. Ir. H. Edy Sutiarmo, M.S.  
NIP. 195405231985031001**

**Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.  
NIK. 9110376**

**Anggota I,**

**Anggota II,**

**Dr.Ir.Teguh Hari Santoso, M.P.  
NIP.196601061993031013**

**Saptva Prawitasari, SP.MP.  
NIK.197305242005012006**

**Mengetahui:  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Jember**

**Ir. Iskandar Umarie, M.P  
NIP. 196401031990091001**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112)/33757 Kotak Pos 104

**JEMBER**

---

### **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 9 Juli 2019

Mahasiswa,

Nama : Anisha Ayudhia Faradita

Nim : 1410321079

PS : Agribisnis

Fakultas Pertanian Universitas

Muhammadiyah Jember

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan: (1) untuk mengkaji *trend* penawaran kedelai di Indonesia. (2) untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran kedelai di Indonesia. (3) untuk mempelajari elastisitas penawaran kedelai di Indonesia.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode data sekunder. Data yang digunakan merupakan data yang berkaitan dengan penawaran kedelai di Indonesia pada kurun waktu 1991 hingga 2017. Pada penelitian ini data diperoleh dari BPS, Kementerian Pertanian, dan instansi-instansi lain yang berkaitan. Metode analisis yang digunakan adalah Analisis *Trend* dan Analisis Regresi Berganda Model Cobb-Douglas.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa: (1) *Trend* penawaran kedelai di Indonesia selama periode 1991-2017 cenderung meningkat dari tahun ke tahun. (2) Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap penawaran kedelai di Indonesia adalah harga jagung, luas panen, dan impor kedelai, sedangkan faktor harga kedelai, harga pupuk, produktivitas dan ekspor tidak berpengaruh secara signifikan. (3) Elastisitas penawaran kedelai terhadap harga jagung, luas panen, dan impor adalah *inelastis*.

**Kata kunci :penawaran, kedelai, *trend* dan elastisitas**

## **ABSTRACT**

*The purposes of this reasearch were: (1) to review about soybean supply trend in Indonesia, (2) to identify about factors that affect the soybean supply in Indonesia, (3) to learn the elasticity of soybean supply in Indonesia.*

*The method use of this purposes was secondary data method. The data use was data relating to soybean supply in Indonesia between 1991 to 2017. In this purposed data was obtained from BPS, Agricultural facilities and another agency that related. Analysis method that used by this research was Analysis Trend and Analysis Multiple Regression Model Cobb-Douglas.*

*The result of this research concluded that: (1) Soybean supply in Indonesia during the periode trend to rise or positive, (2) factors that significantly influence for soybean suply in Indonesia were corn price, harvest area and soybean import, while soybean price, price of urea fertilizer, productivity, and soybean export that had no significantly effect. (3) the elasticities of soybean supply were: corn price, harvest area and soybean import were inelastic.*

**Key word : supply, soybean, trend, and elasticity**

## KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penawaran Kedelai di Indonesia”, sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Pertanian (S.P) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini tersusun bukan karena hasil kerja keras peneliti saja, namun bantuan dari pihak lain pun turut andil dalam penyusunannya. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih semua pihak yang telah membantu tersusunnya skripsi yaitu kepada:

1. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Dr. Ir. H. Edy Sutiarso, M.S. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, memberikan pengetahuan dan perhatian dalam skripsi ini.
3. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah bersedia memberikan pemikiran dan perhatian dalam skripsi ini.
4. BPS (Badan Pusat Statistik), dan instansi-instansi lain yang telah menyediakan data untuk penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Jember, 9 Juli 2019

Penulis

## MOTTO

وَعَسَىٰ أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ ۖ وَعَسَىٰ أَنْ تُحِبُّوا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَّكُمْ

*"Boleh jadi kamu membenci sesuatu namun ia amat baik bagimu dan boleh jadi engkau mencintai sesuatu namun ia amat buruk bagimu, Allah Maha Mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui."*

“Terjemahan Q.SAl Baqarah: 216”



---

Departemen Agama RI. 2002. *Al-Quran dan Terjemahannya*. Jatinegara : CV Darus Sunnah

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT dan sholawat serta salam senantiasa tertuju kepada Nabi Muhammad SAW, atas segala nikmat hidup dan kesempatan mengenggam ilmu, dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak dibantu, dibimbing, dan didukung oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis sangat ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Ayahanda Didik Haryanto, Ibunda Wiwik Eka Widiyanti dan Saudara-saudara saya, yang selalu memberikan dukungan baik secara moril dan materi yang tidak pernah bisa saya balas sampai kapanpun.
2. Sahabat-sahabatku Para Tomad, terimakasih telah menemani hari-hariku dengan suka maupun duka.
3. Teman-temanku khususnya angkatan 2014 Program Studi Agribisnis, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi tanpa henti.
4. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang menjadi kebanggaan khususnya Program Studi Agribisnis.



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	16
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Penelitian.....	17
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA</b> .....	<b>18</b>
2.1 Landasan Teori .....	18
2.3 Penelitian Terdahulu .....	31
<b>BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN</b> .....	<b>37</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	37
3.2 Hipotesis .....	40
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>41</b>
4.1 Metode Penelitian.....	41
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	41
4.3 Metode Pengumpulan Data .....	41
4.4 Metode Analisis Data.....	43
4.5 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	50

<b>BAB V</b>	<b>GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
	5.1 Luas Panen Kedelai di Indonesia .....	52
	5.2 Produksi Kedelai di Indonesia .....	53
	5.3 Produktivitas Kedelai di Indonesia .....	54
<b>BAB VI</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
	6.1 <i>Trend</i> Linier.....	56
	6.2 Analisis Fungsi Produksi Cobb Douglass .....	66
	6.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi .....	67
	6.4 Elastisitas Produksi .....	69
	6.5 Analisis Fungsi Penawaran Cobb-Douglass .....	69
	6.6 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran .....	72
	6.7 Elastisitas Penawaran.....	75
<b>BAB VII</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
	7.1 Kesimpulan.....	77
	7.2 Saran .....	77
	.	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>79</b>
<b>RINGKASAN</b>	<b>.....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 1.1	Kontribusi Sektor Pertanian PDB Indonesia Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2011-2017 Indonesia .....	2
Tabel 1.2	Laju Pertumbuhan Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2011-2017.....	3
Tabel 1.3	Permintaan dan Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017.....	6
Tabel 1.4	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	8
Tabel 1.5	Volume Impor dan Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017.....	12
Tabel 6.1	Hasil Analisis Trend Produksi Kedelai di Indonesia.....	57
Tabel 6.2	Peramalan Produksi Kedelai di Indonesia .....	58
Tabel 6.3	Hasil Analisis Trend Penawaran Kedelai di Indonesia .....	59
Tabel 6.4	Peramalan Penawaran Kedelai di Indonesia.....	61
Tabel 6.5	Hasil Analisis Trend Impor Kedelai di Indonesia.....	62
Tabel 6.6	Peramalan Impor Kedelai di Indonesia .....	63
Tabel 6.7	Hasil Analisis Trend Ekspor Kedelai di Indonesia.....	64
Tabel 6.8	Peramalan Ekspor Kedelai di Indonesia.....	66
Tabel 6.9	Hasil Regresi Berganda Faktor-Faktor Produksi Kedelai di Indonesia .....	66
Tabel 6.10	Hasil Regresi Berganda Faktor-Faktor Penawaran Kedelai di Indonesia .....	70

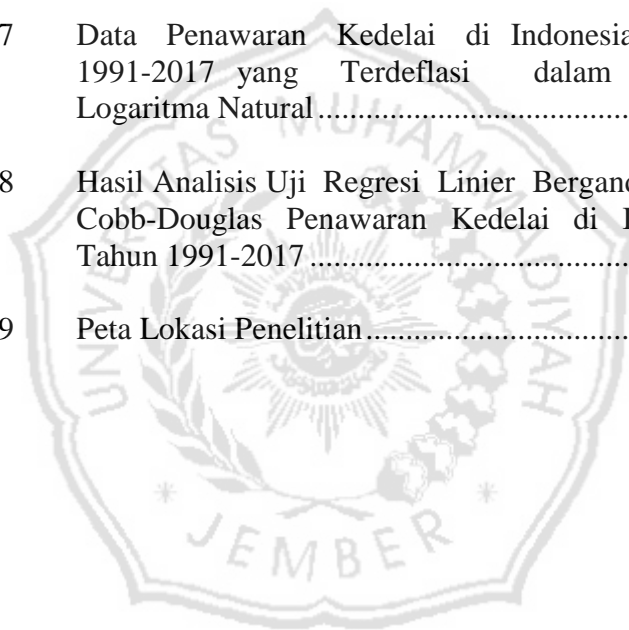
## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 1.1	Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDB Indonesia Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2011-2017.....	2
Gambar 1.2	Laju Pertumbuhan Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2011-2017 .....	3
Gambar 1.3	Permintaan Kedelai Indonesia Tahun 2011-2017.....	7
Gambar 1.4	Penawaran Kedelai Indonesia Tahun 2011-2017 .....	8
Gambar 1.5	Luas Panen Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	9
Gambar 1.6	Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	9
Gambar 1.7	Produktivitas Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	10
Gambar 1.8	Impor Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017.....	13
Gambar 1.9	Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	14
Gambar 2.1	Kurva Keuntungan Maksimum.....	20
Gambar 2.2	Kurva Kerugian Minimum .....	22
Gambar 2.3	Kurva Penawaran.....	23
Gambar 2.4	Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Elastis.....	30
Gambar 2.5	Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Unitary .....	30
Gambar 2.6	Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Inelastis.....	31
Gambar 3.1	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian Analisis Penawaran Kedelai di Indonesia.....	40
Gambar 6.1	<i>Trend</i> Produksi Kedelai di Indonesia .....	56
Gambar 6.2	<i>Trend</i> Penawaran Kedelai di Indonesia .....	61
Gambar 6.3	<i>Trend</i> Impor Kedelai di Indonesia .....	62
Gambar 6.4	<i>Trend</i> Ekspor Kedelai di Indonesia .....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Data Uji <i>Trend</i> Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	93
Lampiran 2	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	94
Lampiran 3	Data Uji <i>Trend</i> Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	96
Lampiran 4	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	98
Lampiran 5	Data Uji <i>Trend</i> Impor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	99
Lampiran 6	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Impor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	100
Lampiran 7	Data Awal Uji <i>Trend</i> Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	102
Lampiran 8	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	103
Lampiran 9	Data Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	105
Lampiran 10	Data Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 .....	106
Lampiran 11	Data Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 yang Terdeflasi .....	107
Lampiran 12	Data Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 yang Terdeflasi dalam Bentuk Logaritma Natural.....	108

Lampiran 13	Hasil Analisis Uji Regresi Linier Berganda Model Cobb-Douglas Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	109
Lampiran 14	Data Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	111
Lampiran 15	Data Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 .....	112
Lampiran 16	Data Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 yang terdeflasi.....	113
Lampiran 17	Data Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 yang Terdeflasi dalam Bentuk Logaritma Natural.....	114
Lampiran 18	Hasil Analisis Uji Regresi Linier Berganda Model Cobb-Douglas Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	115
Lampiran 19	Peta Lokasi Penelitian.....	117



**SKRIPSI**

**ANALISIS PENAWARAN KEDELAI DI INDONESIA  
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:**

**ANISHA AYUDHIA FARADITA  
NIM. 1410321079**

**Telah dipertahankan di depan Tim penguji  
Pada tanggal 9 Juli 2019  
Jam:09.00-10.30  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Tim penguji**

**Ketua,**

**Sekretaris,**

**Dr. Ir. H. Edy Sutiarmo, M.S.  
NIP. 195405231985031001**

**Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.  
NIK. 9110376**

**Anggota I,**

**Anggota II,**

**Dr.Ir.Teguh Hari Santoso, M.P.  
NIP.196601061993031013**

**Saptva Prawitasari, SP.MP.  
NIK.197305242005012006**

**Mengetahui:  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Jember**

**Ir. Iskandar Umarie, M.P  
NIP. 196401031990091001**

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwarman, K. 2007. *Ekonomi Mikro Islam*. Penerbit PT. Grafindo Persada. Jakarta.
- Agustina, A. dan Friyatno. 2014. *Analisis Permintaan Dan Penawaran Komoditas Kedelai di Indonesia dalam Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Pusat Sosiel Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Badan Litbang Pertanian. Hal : 455-473.
- Aldillah, R. 2015. Proyeksi Produksi dan Konsumsi Kedelai di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*. Vol. 8 No. 1 hal : 9-23.
- Arnawa, I.K. 2008. Elastisitas Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penawaran Kedelai Di Tingkat Industri. *Agrimeta*. Vol. 6 No. 12 hal1-7.
- Barus, A. 2013. *Analisis Permintaan Dan penawaran Kedelai Di Sumatera Utara*. Skripsi (tidak dipublikasikan). Medan. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Boediono. 2002. *Ekonomi Mikro: Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No. 1 Edisi 2*. Penebit BPEE. Yogyakarta.
- Boediono. 2012. *Ekonomi Internasional*. Penerbit BPFE. Yogyakarta.
- BPS. 2016. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Indonesia, 2010-2015*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2016. *[Seri 2010] PDB Atas Dasar Harga Berlaku dan Harga Konstan 2010, 2010-2015*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2017. *Keadaan Geografi Indonesia Tahun 2015*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Daniel, M. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.
- Edison, D. Denmar dan D. Martino. 2017. Analisis Respon Penawaran Produksi Kedelai Di Kabupaten Tebo Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan*. Universitas Jambi. Vol. 1 No. 1 hal : 58-63.
- Hanafie, R. 2010. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Hariyati, Y. 2007. *Ekonomi Mikro (Pendekatan Matematis dan Grafis)*. Penerbit CSS. Jember.
- Hikmat, M. M. 2011. *Metode Penelitian*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Jumlah Penduduk Indonesia*. [www.kemkes.go.id](http://www.kemkes.go.id). Diakses tanggal 25 Desember 2018.



- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. 2016. *Volume Impor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2015*. [www.kemenkeu.go.id](http://www.kemenkeu.go.id). Diakses tanggal 12 Juli 2018.
- Komalasari, W.B. 2008. Prediksi Penawaran Dan Permintaan Kedelai Dengan Analisis Deret Waktu. *Jurnal Informatika Pertanian*, Vol. 17 No. 2 hal :1195-1209.
- Kuncoro, M. 1997. *Ekonomi Pembangunan, Teori Masalah dan Kebijakan*. Penerbit UPP AMP YKPN. Yogyakarta.
- Kusumawardhani, N.M.S., I.G.A.M. Sriandi, dan M. Susilawati. 2012. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi PDB Indonesia dengan Persamaan Simultan 2SLS. *Jurnal Matematika*. Vol. 1 No. 1 hal : 99–102.
- Mankiw, G. 2006. *Pengantar Ekonomi Mikro: Edisi 3*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Maryani, R. 2007. *Analisis Permintaan dan Penawaran Industri Kecap di Indonesia*. Skripsi (tidak dipublikasikan). Bogor. Fakultas Ekonomi dan Managemen. IPB. Bogor.
- Maryati. 2010. *Strategi Pembelejaraan Inkuiri*. <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pendidikan/maryatissimsi/7strategi-pembelajaran-inkuiripdf>. Diakses tanggal 20 Juli 2018.
- Nafarin, M, 2013. *Penganggaran Perusahaan: Edisi 3*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta
- Nainggolan K.U., I.D.G. Agung, dan I.M.N, Tenaya. 2016. Pengaruh Produksi, Konsumsi, dan Harga Kedelai Nasional terhadap Impor Kedelai di Indonesi Periode 1980 Sampai dengan 2013. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. Vol. 5 No. 4 hal : 742-751.
- Nuhun, I.A. 2013. Kedelai dan Politik Pangan. *Jurnal Agro Ekonomi*, Vol. 31, No. 2 hal : 124-135.
- Prasetya, H. 2009. *Manajemen Operasi*. Penerbit Media Pressindo. Yogyakarta.
- Pusdatin. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Kedelai 2016*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Puslitbangtan. 1995. *Rencana Aksi Pemantapan Ketahanan Pangan. 2005-2010*. [www.litbang.pertanian.go.id](http://www.litbang.pertanian.go.id). Diakses pada tanggal 26 Juni 2018.
- \_\_\_\_\_. 2017. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Kedelai 2017*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung 2016*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Legawa, I.W. 2008. *Contextual Teaching and Learning Ilmu Pengetahuan Sosial: Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah Kelas VII Edisi 4*. Penerbit Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Levefer, H.G. 1969. *Turtle Bogue: Afro-Caribbean Life and Culture in a Costa Rican Village*. SUP Press. London
- Rahardjadan, Prathama dan M. Manurung. 2008. *Pengantar Ilmu Ekonomi (Mikroekonomi dan Makroekonomi) Edisi ketiga*. Penerbit FE UI. Jakarta.
- Ramadhani, D.A. dan R. Sumanjaya. 2014. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketersediaan Kedelai Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*. Vol. 1 No. 2 hal : 131-145.
- Rusastra, I.W., 1996. *Keunggulan Komparatif, Struktur Proteksi dan Perdagangan Internasional Kedelai Indonesia dalam Ekonomi Kedelai di Indonesia*. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Salvatore, D. 1994. *Teori Mikroekonomi*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Sekaran. 2011. *Research Methods for business Edisi I and 2*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Silvia, E.D., Y. Wardi, dan H. Aimon. 2013. Analisis Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, dan Inflasi di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi*. Vo1. 1 No. 2 hal : 224–243.
- Sukirno, S. 2002. *Teori Mikro Ekonomi. Cetakan Keempat Belas*. Penerbit Rajawali Press. Jakarta.
- Sunyoto, S. 2011. *Analisis regresi untuk uji hipotesis*. Penerbit Caps. Yogyakarta.
- Supranto, T. 1993. *Metode Ramalan Kuantitatif*. Penerbit Rineka Cipta. Bandung.
- Sutiarso, E. 2010. *Analisis Regresi Sederhana*. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Warsana. 2007. *Analisis Efisiensi Dan Keuntungan Usaha Tani Jagung*. Tesis (tidak dipublikasikan). Semarang. Pasca Sarjana. Universitas Negeri Diponegoro.

## KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penawaran Kedelai di Indonesia”, sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Pertanian (S.P) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini tersusun bukan karena hasil kerja keras peneliti saja, namun bantuan dari pihak lain pun turut andil dalam penyusunannya. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih semua pihak yang telah membantu tersusunnya skripsi yaitu kepada:

1. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Dr. Ir. H. Edy Sutiarso, M.S. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, memberikan pengetahuan dan perhatian dalam skripsi ini.
3. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah bersedia memberikan pemikiran dan perhatian dalam skripsi ini.
4. BPS (Badan Pusat Statistik), dan instansi-instansi lain yang telah menyediakan data untuk penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

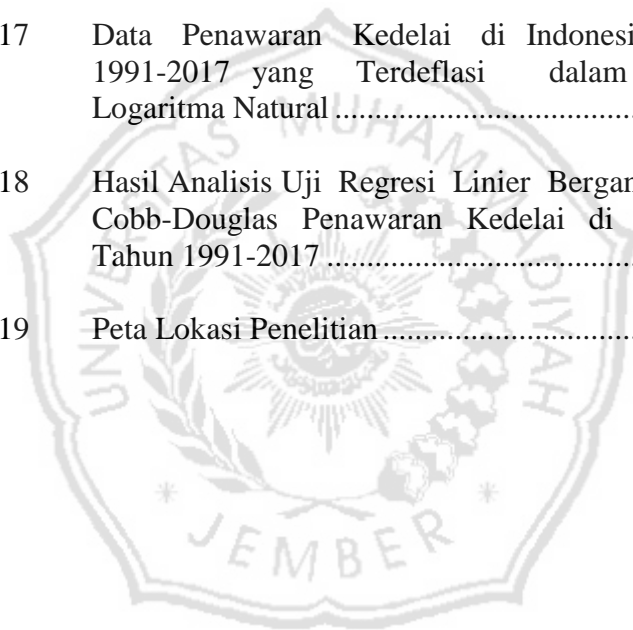
Jember, 9 Juli 2019

Penulis

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Data Uji <i>Trend</i> Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	93
Lampiran 2	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017.....	94
Lampiran 3	Data Uji <i>Trend</i> Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	96
Lampiran 4	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017.....	98
Lampiran 5	Data Uji <i>Trend</i> Impor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	99
Lampiran 6	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Impor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	100
Lampiran 7	Data Awal Uji <i>Trend</i> Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	102
Lampiran 8	Hasil Analisis Uji <i>Trend</i> Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017.....	103
Lampiran 9	Data Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	105
Lampiran 10	Data Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 .....	106
Lampiran 11	Data Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 yang Terdeflasi .....	107
Lampiran 12	Data Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 yang Terdeflasi dalam Bentuk Logaritma Natural.....	108

Lampiran 13	Hasil Analisis Uji Regresi Linier Berganda Model Cobb-Douglas Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	109
Lampiran 14	Data Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	111
Lampiran 15	Data Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 .....	112
Lampiran 16	Data Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 Harga Menggunakan T-1 yang terdeflasi .....	113
Lampiran 17	Data Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 yang Terdeflasi dalam Bentuk Logaritma Natural .....	114
Lampiran 18	Hasil Analisis Uji Regresi Linier Berganda Model Cobb-Douglas Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 1991-2017 .....	115
Lampiran 19	Peta Lokasi Penelitian .....	117



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	16
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Penelitian.....	17
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA.....</b>	<b>18</b>
2.1 Landasan Teori .....	18
2.3 Penelitian Terdahulu .....	31
<b>BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	37
3.2 Hipotesis .....	40
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
4.1 Metode Penelitian.....	41
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	41
4.3 Metode Pengumpulan Data .....	41
4.4 Metode Analisis Data.....	43
4.5 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	50

<b>BAB V</b>	<b>GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
	5.1 Luas Panen Kedelai di Indonesia .....	52
	5.2 Produksi Kedelai di Indonesia .....	53
	5.3 Produktivitas Kedelai di Indonesia .....	54
<b>BAB VI</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
	6.1 <i>Trend</i> Linier.....	56
	6.2 Analisis Fungsi Produksi Cobb Douglass .....	66
	6.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi .....	67
	6.4 Elastisitas Produksi .....	69
	6.5 Analisis Fungsi Penawaran Cobb-Douglass .....	69
	6.6 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran .....	72
	6.7 Elastisitas Penawaran.....	75
<b>BAB VII</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
	7.1 Kesimpulan.....	77
	7.2 Saran .....	77
	.	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>79</b>
<b>RINGKASAN</b>	<b>.....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 1.1	Kontribusi Sektor Pertanian PDB Indonesia Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2011-2017 Indonesia .....	2
Tabel 1.2	Laju Pertumbuhan Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2011-2017.....	3
Tabel 1.3	Permintaan dan Penawaran Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017.....	6
Tabel 1.4	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	8
Tabel 1.5	Volume Impor dan Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017.....	12
Tabel 6.1	Hasil Analisis Trend Produksi Kedelai di Indonesia.....	57
Tabel 6.2	Peramalan Produksi Kedelai di Indonesia .....	58
Tabel 6.3	Hasil Analisis Trend Penawaran Kedelai di Indonesia .....	59
Tabel 6.4	Peramalan Penawaran Kedelai di Indonesia.....	61
Tabel 6.5	Hasil Analisis Trend Impor Kedelai di Indonesia.....	62
Tabel 6.6	Peramalan Impor Kedelai di Indonesia .....	63
Tabel 6.7	Hasil Analisis Trend Ekspor Kedelai di Indonesia.....	64
Tabel 6.8	Peramalan Ekspor Kedelai di Indonesia.....	66
Tabel 6.9	Hasil Regresi Berganda Faktor-Faktor Produksi Kedelai di Indonesia .....	66
Tabel 6.10	Hasil Regresi Berganda Faktor-Faktor Penawaran Kedelai di Indonesia .....	70



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 1.1	Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDB Indonesia Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2011-2017.....	2
Gambar 1.2	Laju Pertumbuhan Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2011-2017 .....	3
Gambar 1.3	Permintaan Kedelai Indonesia Tahun 2011-2017.....	7
Gambar 1.4	Penawaran Kedelai Indonesia Tahun 2011-2017 .....	8
Gambar 1.5	Luas Panen Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	9
Gambar 1.6	Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	9
Gambar 1.7	Produktivitas Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	10
Gambar 1.8	Impor Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017.....	13
Gambar 1.9	Ekspor Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2017 .....	14
Gambar 2.1	Kurva Keuntungan Maksimum.....	20
Gambar 2.2	Kurva Kerugian Minimum .....	22
Gambar 2.3	Kurva Penawaran.....	23
Gambar 2.4	Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Elastis.....	30
Gambar 2.5	Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Unitary .....	30
Gambar 2.6	Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Inelastis.....	31
Gambar 3.1	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian Analisis Penawaran Kedelai di Indonesia.....	40
Gambar 6.1	<i>Trend</i> Produksi Kedelai di Indonesia .....	56
Gambar 6.2	<i>Trend</i> Penawaran Kedelai di Indonesia .....	61
Gambar 6.3	<i>Trend</i> Impor Kedelai di Indonesia .....	62
Gambar 6.4	<i>Trend</i> Ekspor Kedelai di Indonesia .....	64