

**ANALISIS DAYA SAING DAN DAMPAK KEBIJAKAN
PEMERINTAH PADA USAHATANI KEDELAI DENGAN
USAHATANI SEJENIS (JAGUNG) DI PROVINSI JAWA
TIMUR TAHUN 2018**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI**



Oleh:

**RYLAN DZIKRI AZIMI
NIM : 041811133188**

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

**ANALYSIS OF COMPETITIVENESS AND IMPACT OF
GOVERNMENT POLICY ON SOYBEAN FARMING WITH A
TYPE OF BUSINESS (CORN) IN EAST JAVA PROVINCE IN
2018**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR DEGREE OF BACHELOR OF
ECONOMICS**



Oleh:

**RYLAN DZIKRI AZIMI
NIM : 041811133188**

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
AIRLANGGA UNIVERSITY
SURABAYA**

2022

Surabaya, 9 September 2022
Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tri Haryanto', written over a horizontal line.

Drs. Ec. TRI HARYANTO, MP., Ph.D.
NIP.1968111319930310003

SKRIPSI

**ANALISIS DAYA SAING DAN DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH
PADA USAHATANI KEDELAI DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN
2018**

**DIAJUKAN OLEH:
RYLAN DZIKRI AZIMI
NIM : 041811133188**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



DRS. EC. TRI HARYANTO, MP., Ph.D. TANGGAL 9 SEPTEMBER 2022
NIP. 196811131993031003

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA SE., M.Reg.Dev., Ph.D. TANGGAL 9 SEPTEMBER 2022
NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Rylan Dzikri Azimi, 041811133188), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini 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 Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah 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 Airlangga.

Surabaya, 9 September 2022



Rylan Dzikri Azimi
NIM.: 041811133188

DECLARATION

I, (Rylan Dzikri Azimi, 041811133188), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, September 9, 2022,

Declared by,



Rylan Dzikri Azimi
NIM.: 041811133188

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu wata'ala karena memberikan saya waktu, kesehatan, kemudahan, ketabahan untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi berjudul “Analisis Daya Saing Dan Dampak Kebijakan Pemerintah Pada Usahatani Kedelai Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2018” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Berbagai pihak telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Drs. Ec. Tri Haryanto, MP., Ph.D. yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan nasehat dan saran untuk penyelesaian penelitian ini.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti kuliah di Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Penghargaan dan terima kasih juga ditujukan kepada Bapak Rumayya SE., M.Reg.Dev., Ph.D. sebagai Koordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan yang telah banyak memberikan motivasi untuk menyelesaikan kuliah; para dosen yang telah mendukung dan memberikan masukan pada penelitian ini; para tenaga kependidikan yang bertanggungjawab terhadap administrasi akademik. Tidak lupa juga kepada teman seangkatan dan sahabat yang telah banyak membantu untuk penyelesaian penelitian ini. Terima kasih yang tidak terhingga saya ucapkan kepada ibu dan bapak yang senantiasa menguatkan semangat untuk menamatkan pengajian ini.

Surabaya, 9 September 2022



Rylan Dzikri Azimi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui daya saing dan dampak kebijakan pemerintah terhadap usahatani kedelai di Provinsi Jawa Timur menggunakan *Policy Analysis Matrix* (PAM). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur Tahun 2018. Hasil menunjukkan bahwa usahatani kedelai di Provinsi Jawa Timur memiliki daya saing secara kompetitif dan komparatif. Kebijakan pemerintah telah mampu memproteksi usahatani kedelai di Provinsi Jawa Timur baik pada sisi output maupun input. Berdasarkan analisis sensitivitas yang dilakukan dengan beberapa skenario seperti perubahan depresiasi nilai tukar, kenaikan harga output dan adanya tarif impor, mampu memberikan dampak dalam meningkatkan daya saing usahatani kedelai di Provinsi Jawa Timur.

Kata kunci: kedelai, daya saing, kebijakan pemerintah, *Policy Analysis Matrix*, analisis sensitivitas

ABSTRACT

This study aims to analyze the profitability, competitiveness and efficiency of soybean farming in East Java Province using the Policy Analysis Matrix (PAM). The data used in this study is secondary data sourced from the Department of Agriculture and Food Security of East Java Province in 2018. The results show that soybean farming in East Java Province has competitive and comparative competitiveness. Government policies have been able to protect soybean farming in East Java Province both on the output and input side. Based on the sensitivity analysis carried out with several scenarios such as changes in exchange rate depreciation, increases in output prices and the existence of import tariffs, they are able to have an impact on increasing the competitiveness of soybean farming in East Java Province.

Keywords: soybeans, competitiveness, government policy, Policy Analysis Matrix, sensitivity analysis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
LEMBAR PENGESAHAN	3
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	8
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian.....	8
1.6 Kontribusi Riset.....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Konsep Daya Saing.....	10
2.1.2 Efisiensi Usaha Tani	12
2.1.3 Kebijakan Pemerintah Terhadap Usahatani.....	13
2.1.4 Matriks Analisis Kebijakan (Policy Analysis Matrix).....	16
2.1.5 Analisis Sensitivitas	21
2.2 Penelitian Terdahulu.....	21
BAB 3	26
METODE PENELITIAN.....	26

3.1 Pendekatan Penelitian.....	26
3.2 Sumber Data	26
3.3 Definisi Operasional Variabel	26
3.4 Prosedur dan Pengumpulan Data	28
3.5 Teknik Analisis.....	28
3.5.1 Analisis Keuntungan.....	29
3.5.2 Daya Saing dan Efisiensi	30
3.5.3 Analisis Dampak Kebijakan Pemerintah	31
BAB 4	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Gambaran Umum	36
4.1.1 Usahatani Kedelai di Provinsi Jawa Timur.....	36
4.1.2 Input Usahatani Kedelai di Provinsi Jawa Timur	37
4.1.3 Output Usahatani Komoditas Kedelai Provinsi Jawa Timur	39
4.1.4 Pola Tanam Usahatani Kedelai dengan Usahatani sejenis (Jagung)	40
4.2. Hasil Analisis	41
4.2.2. Keuntungan Privat	43
4.2.3. Keuntungan Sosial	43
4.2.4. Analisis Divergensi.....	44
4.2.5 Analisis Rasio	45
4.2.6 Analisis Kebijakan Pemerintah.....	47
4.3 Analisis Sensitivitas	51
4.4.1. Daya Saing dan Efisiensi	55
4.4.2. Dampak Kebijakan Pemerintah	56
4.4.3. Analisis Sensitivitas.....	56
BAB 5	57
KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2. Saran kebijakan	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Matriks Analisis Kebijakan (Policy Analysis Matrix).....	17
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3. 1 Analisis Kebijakan Matris (Policy Analysis Matrix).....	28
Tabel 4. 1 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Provinsi Jawa Timur pada Tahun 2014-2018.....	36
Tabel 4. 2 Jumlah rata-rata per Hektar Tenaga Kerja dalam Usahatani Kedelai di Provinsi Jawa Timur, pada 2018.....	38
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Policy Analysis Matrix (PAM) Usahatani Kedelai di Provinsi Jawa Timur, Tahun 2018 (Rp/Ha).....	42
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Policy Analysis Matrix (PAM) Usahatani sejenis (Jagung) di Provinsi Jawa Timur, Tahun 2018 (Rp/Ha).....	42
Tabel 4. 5 Hasil Perbandingan Analisis Rasio dalam Tabel PAM Usahatani Kedelai dan Jagung di Provinsi Jawa Timur	46
Tabel 4. 6 Analisis Sensitivitas Usahatani Kedelai di Provinsi Jawa Timur	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kontribusi Pertanian dan Tanaman Pangan terhadap PDB.....	1
Gambar 1. 2 Provinsi Sentra Kedelai Indonesia, 2014-2018.....	3
Gambar 1. 3 Produktivitas Kedelai Jawa Timur 2014-2018.....	4
Gambar 1. 4 Luas Panen Kedelai Jawa Timur 2014-2018.....	5
Gambar 2. 1 Kebijakan Pajak dan Subsidi terhadap Input Tradable	13
Gambar 2. 2 Kebijakan Pajak dan Subsidi terhadap Input Non Tradable	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Harga Paritas Impor Pupuk Urea (Kedelai).....	63
Lampiran 2. Harga Paritas Impor Kedelai	64
Lampiran 3. Harga Paritas Impor Pupuk Urea (Jagung).....	65
Lampiran 4. Harga Paritas Impor Jagung	66
Lampiran 5. Bujet Privat Input dan Output Usahatani Kedelai Provinsi Jawa Timur Tahun 2018	67
Lampiran 6. Bujet Sosial Input dan Output Usahatani Kedelai Provinsi Jawa Timur Tahun 2018	69
Lampiran 7. Bujet Privat Input dan Output Usahatani Jagung Provinsi Jawa Timur Tahun 2018	71
Lampiran 8. Bujet Sosial Input dan Output Usahatani Jagung Provinsi Jawa Timur Tahun 2018	73
Lampiran 9. Perubahan Nilai pada Tabel PAM Usahatani Kedelai Setelah Adanya Depresiasi Nilai Tukar Rp. 14.269.....	75
Lampiran 10. Perubahan Nilai pada Tabel PAM Usahatani Kedelai Setelah Adanya Kenaikan Harga Output Sebesar 6,25%.....	76
Lampiran 11. Perubahan Nilai pada Tabel PAM Usahatani Kedelai Setelah Adanya Kenaikan Tarif Impor Sebesar 0,5%.....	77