

**ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN KOMODITAS
TEBKAU (*Nicotiana tabacum L*) DI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Oleh :

IMELDA AYU RAHMADANI
18220004

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**



HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : **ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN
KOMODITAS TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum L.*)
DI JAWA TIMUR**

NAMA : **IMELDA AYU RAHMADANI**

NPM : **18220004**

PROGRAM STUDI : **AGRIBISNIS**

Menyetujui,

Pembimbing,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ir. Koesriwulandari, MP.

Ir. Erna Harvanti K., M.M.A.

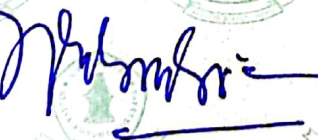
Mengetahui,

Dekan

Ketua

Fakultas Pertanian

Program Studi Agribisnis



Ir. Koesriwulandari, MP.

Ir. Erna Harvanti K., M.M.A.

TELAH DIREVISI
Tanggal : 02 Februari 2022


JUDUL : **ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN**
KOMODITAS TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum L*)
DI JAWA TIMUR

NAMA : **IMELDA AYU RAHMADANI**
NPM : **18220004**
PROGRAM STUDI : **AGRIBISNIS**

Menyetujui,
Pembimbing,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ir. Koesriwulandari, MP.


Ir. Erna Haryanti K., M.M.A.

Mengetahui,

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II


Dr. Ir. Markus Patiung, MP


Ir. Endang Siswati, MM.

iii

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih sayang-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Penawaran dan Permintaan Tembakau (*Nicotiana glauca* L.) di Jawa Timur”. Skripsi ini bertujuan untuk salah satu syarat penyelesaian program studi pendidikan jurusan Agribisnis. Dalam proses pembuatan skripsi ini tak lupa saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua orang tua saya dan saudara saya yang telah memberikan semangat dukungan dalam melaksanakan skripsi ini dengan baik.
3. Ibu Ir. Koeswulandari, MP. selaku dekan Fakultas Pertanian dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak arahan, masukan, serta motivasi dalam membimbing untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Ibu Ir. Erna Haryanti, M.M.A . selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak arahan, masukan, serta motivasi dalam membimbing untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Teman-teman saya serta angkatan 2018 yang telah memberi banyak pembelajaran yang sangat bermanfaat.
6. Untuk Tomi, S.M selaku bestie yang selalu memberikan dukungan sampai terselesainya skripsi ini

7. Dan Terimakasih untuk M.Akbar Rizki Ramadhan selaku partner bisnis dan partner segalanya yang selalu memberikan support.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata saya berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang skripsi dan saya ucapkanterimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya skripsi ini.

Surabaya, 24 Januari 2022

Penulis

SURAT PERYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Imelda Ayu Rahmadani
NPM : 18220004
Alamat : Dusun watu kulon, Desa gading watu RT 02 RW 05,
Menganti, Gresik
No. Telp / HP : 083833398300
Judul Skripsi : Analisis Penawaran dan Permintaan Komoditas Tembakau
(*Nicotiana tabacum L*) di Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan, maupun analisis daya yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya siap menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang telah di peroleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 24 Januari 2022

Yang



Imelda Ayu Rahmdani

NPM : 18220004 Imelda Ayu Rahmadani. 18220004. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya 2022. Analisis Penawaran dan Permintaan Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*) di Jawa Timur. Dosen Pembimbing Pertama: Ir. Koesriwulandari, MP dan Pembimbing Kedua: Ir. Erna Haryanti K, M.MA.

ABSTRAK

Penelitian ini dengan judul Analisis Penawaran dan Permintaan Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*) di Jawa Timur. Tujuan dari penelitian ini adalah 1). Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran tembakau di Jawa Timur. 2). Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan tembakau di Jawa Timur. 3) Untuk memprediksi penawaran dan permintaan tembakau di Jawa Timur 10 Tahun yang akan datang.

Data yang digunakan ini adalah data Sekunder, data yang telah dikumpulkan oleh lembaga riset dan dipublikasikan kepada pengguna data. Data sekunder berasal dari situs internet, laporan penelitian, jurnal, dan data-data yang diperoleh dari lembaga terkait seperti Badan Pusat Statistik (BPS). Pengolahan data menggunakan analisis regresi linier berganda menggunakan SPSS.

Hasil analisis tentang penawaran di Jawa Timur yaitu dari lima faktor yang terdapat dalam model penawaran tembakau di Jawa Timur, terdapat dua faktor yang berpengaruh signifikan terhadap penawaran tembakau di Jawa Timur yaitu luas lahan dan produktivitas. Sedangkan faktor lainnya yaitu harga tembakau domestic, harga tembakau import dan harga jagung tidak berpengaruh terhadap penawaran tembakau di Jawa Timur. Dari empat faktor yang terdapat dalam model permintaan tembakau di Jawa Timur, terdapat satu faktor yang berpengaruh signifikan terhadap permintaan tembakau Jawa Timur yakni harga tembakau domestic. Prediksi penawaran dan permintaan tembakau Jawa Timur selama 10 tahun kedepan mengalami peningkatan setiap tahunnya hingga tahun 2030.

Kata Kunci : Analisis Trend, Penawaran dan Permintaan, Tembakau Jawa Timur.

NPM : 1822004 Imelda Ayu Rahmadani. 1822004. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Wijaya Kusuma University, Surabaya 2022. Analysis of Supply and Demand for Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) in East Java. First Advisor: Ir. Koesriwulandari, MP and Second Advisor: Ir. Erna Haryanti K, M.MA.

ABSTRACT

This research is entitled Analysis of Supply and Demand for Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) in East Java. The aims of this research are 1). To find out the factors that influence the supply of tobacco in East Java. 2). To find out the factors that influence the demand for tobacco in East Java. 3) To predict the supply and demand of tobacco in East Java in the next 10 years.

The data used is secondary data, data that has been collected by research institutions and published to data users. Secondary data comes from internet sites, research reports, journals, and data obtained from related institutions such as the Central Statistics Agency (BPS). Data processing using multiple linear regression analysis using SPSS.

The results of the analysis of supply in East Java, namely from the five factors contained in the tobacco supply model in East Java, there are two factors that have a significant effect on tobacco supply in East Java, namely land area and productivity. While other factors, namely domestic tobacco prices, imported tobacco prices and corn prices have no effect on tobacco supply in East Java. Of the four factors contained in the tobacco demand model in East Java, there is one factor that has a significant effect on East Java's tobacco demand, namely the domestic tobacco price. Prediction of supply and demand for tobacco in East Java for the next 10 years will increase every year until 2030.

Keywords: Trend Analysis, Supply and Demand, East Java Tobacco.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
TELAH DIREVISI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
SURAT PERYATAAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
HALAMAN TABEL.....	xii
HALAMAN GRAFIK	xiii
HALAMAN LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Penelitian	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Teori Penawaran	8
2.2 Teori Permintaan.....	11
2.2.1 Faktor yang Mempengaruhi Permintaan.....	12
2.3 Penelitian Terdahulu	13
2.4 Analisis Regresi	16
2.5 Analisis Trend (Prediksi).....	18
2.6 Pengujian Asumsi Klasik	18
2.7 Kerangka Pemikiran.....	22
2.8 Hipotesis	24

BAB III.....	25
METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Metode Pengumpulan Data	25
3.2 Analisis Data.....	25
3.2.1 Pengujian Asumsi Klasik	26
3.2.2 Analisis penawaran dan Permintaan Tembakau di Jawa Timur.....	26
3.2.3 Pengujian Hipotesis Secara Simultan (Uji F).....	27
3.2.4 Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji-t).....	28
3.4 Analisis Prediksi/Trend	30
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30
BAB IV.....	32
TEMBAKAU JAWA TIMUR.....	32
4.1 Kondisi Tembakau Jawa Timur	32
BAB V	35
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Hasil Analisis Data.....	35
5.1.1 Produksi Tembakau di Jawa Timur	35
5.1.2 Harga Tembakau Domestik.....	36
5.1.4 Luas Lahan Tembakau Jawa Timur.....	38
5.1.5 Jumlah Penduduk Jawa Timur	39
5.1.6 Tingkat Pendapatan.....	40
5.2 Model Penawaran.....	42
5.2.4 Uji Asumsi Klasik.....	42
5.2.5 Uji F (Berpengaruh Simultan).....	46
5.2.6 Uji T (Uji Parsial).....	46
5.2.7 Analisis Tembakau di Jawa Timur	48
5.3 Model Permintaan	51
5.3.4 Uji Asumsi Klasik.....	51
5.3.5 Uji F (Secara Simultan).....	55
5.3.6 Uji T (Uji Parsial)	56
5.3.7 Analisis Permintaan Tembakau Jawa Timur.....	58
5.4 Analisis Trend Penawaran Tembakau Jawa Timur.....	61

BAB VI.....	68
KESIMPULAN DAN SARAN	68
6.1 Kesimpulan.....	68
6.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72

HALAMAN TABEL

Tabel 1. Produksi Tembakau Menurut Provinsi di Indonesia.....	1
Tabel 2. Luas Areal Tanam, Luas Areal Panen, Produktivitas dan Produksi Tembakau Tahun 2011-2020.....	5
Tabel 3. Hasil Uji Normalitas Penawaran	42
Tabel 4. Hasil Uji Heterokedastisitas.....	43
Tabel 5. Hasil Uji Multikolienaritas penawaran	44
Tabel 6. Hasil Uji Autokorelasi Penawaran.....	45
Tabel 7. Hasil Uji F Penawaran	46
Tabel 8. Hasil Uji T Penawaran	46
Tabel 9. Hasil Uji Analisis Penawaran Tembakau Jawa Timur	48
Tabel 10. Hasil Uji Normalitas Permintaan.....	51
Tabel 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas Permintaan.....	53
Tabel 12. Hasil Uji Multikolienaritas Permintaan	54
Tabel 13. Hasil Uji Autokorelasi Permintaan	55
Tabel 14. Hasil Uji F Permintaan.....	55
Tabel 15. Hasil Uji T Permintaan.....	56
Tabel 16. Hasil Uji Analisis Tembakau Jawa Timur	58
Tabel 17. Analisis Trend Penawaran Tembakau Jawa Timur	61
Tabel 18. Hasil Analisis Regresi Sederhana Penawaran Tembakau Jawa Timur.	62
Tabel 19. Analisis Trend Produksi Penawaran Tembakau Jawa Timur.....	63
Tabel 20. Analisis Trend Permintaan Tembakau Jawa Timur.....	64
Tabel 21. Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana Permintaan Tembakau Jawa Timur	65
Tabel 22. Hasil Analisis Permintaan Tembakau di Jawa Timur.....	65
Tabel 23. Trend Produksi Penawaran dan Permintaan Tembakau Jawa Timur ...	67

HALAMAN GRAFIK

Grafik 1. Kurva Penawaran.....	9
Grafik 2. Kurva Permintaan.....	12
Grafik 3. Produksi Tembakau Jawa Timur Tahun 1990-2020.....	35
Grafik 4. Harga Tembakau Domestik Jawa Timur Tahun 1990-2020.....	36
Grafik 5. Harga Tembakau Import Tahun 1990-2020.....	37
Grafik 6. Luas Lahan Tembakau Jawa Timur Tahun 1990-2020.....	38
Grafik 7. Jumlah Penduduk Jawa Timur Tahun 1990-2020.....	40
Grafik 8. Tingkat Pendapatan Perkapita Jawa Timur Menurut Harga Konstan Tahun 1990-2020.....	41
Grafik 9. Analisis Trend Produksi Penawaran Tembakau Jawa Timur.....	63
Grafik 10. Analisis Trend Produksi Permintaan Tembakau Jawa Timur.....	66
Grafik 11. Analisis Penawaran dan Permintaan Tembakau Jawa Timur Tahun 2021- 2030.....	67

HALAMAN LAMPIRAN

Lampiran 1. Luas Lahan, Produksi, Harga Tembakau Domestik, Harga Tembakau Import, Harga Jagung, Produktivitas, Tingkat Pendapatan, Jumlah Penduduk Jawa Timur.....	72
Lampiran 2. Output Hasil Analisis Penawaran Tembakau Jawa Timur.....	73
Lampiran 3. Output Hasil Analisis Permintaan Tembakau	76
Lampiran 4. Output Hasil Trend Penawaran Tembakau	78
Lampiran 5. Output Hasil Trend Permintaan Tembakau.....	80