

**RESPON PENAWARAN TEMBAKAU  
DI KABUPATEN GROBOGAN**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**  
**Dewandono Bimo Sakti**  
**H 0809024**

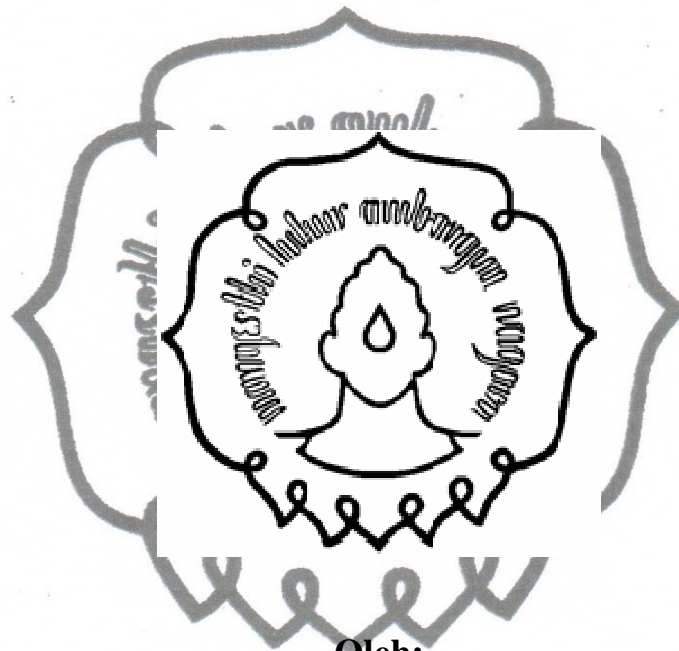
**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2014**  
*commit to user*

**RESPON PENAWARAN TEMBAKAU  
DI KABUPATEN GROBOGAN**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**



**Oleh:**

**Dewandono Bimo Sakti  
H 0809024**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2014**

*commit to user*

**RESPON PENAWARAN TEMBAKAU  
DI KABUPATEN GROBOGAN**

Yang diajukan dan disusun oleh:  
Dewandono Bimo Sakti  
H0809024

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 3 Maret 2014  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

Ketua

Anggota I

Anggota II

Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si.  
NIP. 19660611 199103 1 002

Emi Widiyanti SP. M.Si.  
NIP. 19780325 200112 2  
001

Dr. Ir. Sri Marwanti, MS  
NIP. 19590709 198303 2 001

Surakarta, Maret 2014

Mengetahui  
Universitas Sebelas Maret  
Fakultas Pertanian  
Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS.  
NIP. 19560225 198601 1 001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang dengan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Respon Penawaran Tembakau di Kabupaten Grobogan ini untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana S1 Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini tidak pernah lepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si selaku Ketua Jurusan Agribisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan dan motivasi.
4. Emi Widiyanti, SP. M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan dan motivasi.
5. Dr. Ir Sri Marwanti, MS selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan dan motivasi.
6. Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS selaku Dosen, yang telah memberikan saran, motivasi dan memprakarsai atas lahirnya judul penelitian ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staff/karyawan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta terutama Program Studi Agribisnis atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama masa perkuliahan penulis di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
8. Seluruh jajaran kepala dan staf Kesbangpolinmas Provinsi Jawa Tengah, Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Tengah, dan Badan Pusat Statistik Kabupaten Grobogan atas bantuan yang telah diberikan selama penulis melakukan penelitian.

*commit to user*

9. Muhammad Kholil, SP dan Sri Harwati, S.Pd atas semua doa, dukungan, dan perhatiannya yang tiada henti kepada penulis.
10. Adik tercinta Seto Margo Pramono dan Claudyawati Kholil, atas semua perhatian, motivasi, dan semangat yang tiada henti yang diberikan kepada Penulis.
11. Endy Titis Fadillah yang senantiasa memberikan doa, dukungan, bantuan, dan motivasi untuk selalu berjuang untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi.
12. Teman Kicau Mania yaitu Tongklang, Kadex, Kasan dan Boski atas semangat, suka duka, motivasi, perhatian dan penghibur selama mengerjakan skripsi.
13. Temen Viking Fitnes yaitu Pak Pentet, Mas Kembar, Mas Gempol, Mogol, Mas Manyul, Yoyok, Norman, Pak Joni, Ko' Miming, Bos Degan, Sarimun atas motivasi dan penghibur selama mengerjakan skripsi.
14. Sahabat-sahabat di Agribisnis yaitu Bayu, Rizki, Sobiq, Nico, Gogon, Acenk, Makibo, Gondrong, Dwik, Andrik, Nunug, Warih, Eka, Dony, Haryo atas waktu yang telah diluangkan bersama dan semangat serta doa kepada Penulis
15. Teman analisis regresi linear berganda yaitu Nevadea Tiara A., Nicolaus Eko Nugroho dan Nifka Nisarafika atas motivasi, sharing dan bantuan selama mengerjakan skripsi
16. Teman-teman Agribisnis 2009 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu
17. Semua pihak yang tak bisa disebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga segala kritikan maupun saran yang membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya karya ini. Akhirnya semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca. Amin.

Surakarta, Maret 2014

Penulis

*commit to user*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>RINGKASAN</b> .....	xi
<b>SUMMARY</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Kegunaan Penelitian .....	7
<b>II. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	9
B. Tinjauan Pustaka .....	12
C. 1. Tembakau.....	12
2. Penawaran .....	16
3. Teori Cobweb.....	22
4. Elastisitas Penawaran.....	25
D. Kerangka Teori Pendekatan Masalah .....	28
E. Hipotesis.....	32
F. Asumsi -Asumsi.....	33
G. Pembatasan Masalah.....	33
H. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel.....	33
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>36</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	36
B. Lokasi Penelitian .....	36
C. Jenis dan Sumber Data .....	36
D. Metode Pengumpulan Data .....	37
E. Metode Analisis Data .....	38
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>45</b>
A. Kondisi Umum .....	45
B. Hasil Penelitian .....	53
1. Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Respon Penawaran Tembakau di Kabupaten Grobogan.....	53
2. Respon Penawaran Tembakau.....	63
3. Variabel yang Paling Berpengaruh.....	68

4. Elastisitas Penawaran .....	70
C. Pembahasan .....	71
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan .....	77
B. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>81</b>



## DAFTAR TABEL

Nomer	Judul	Halaman
1.	Produksi Tembakau Menurut Propinsi di Indonesia Tahun 2007-2011.....	2
2.	Luas Areal, Produksi, dan Produktivitas Beberapa Jenis Komoditas Tembakau di Jawa Tengah 2009-2011.....	3
3.	Produksi Perkebunan Rakyat Tanaman Semusim Komoditas Tembakau Rajang di Jawa Tengah.....	4
4.	Produksi Tembakau Kabupaten Grobogan tahun 2010 - 2012.....	7
5.	Pembagian Wilayah Administrasi dan Luas Wilayah.....	47
6.	Tataguna Lahan (land Used) Kabupaten Grobogan.....	48
7.	Perkembangan Jumlah Penduduk Tahun 2008 – 2012....	50
8.	Beberapa Indikator Kependudukan Kabupaten Grobogan Tahun.....	50
9.	Komposisi Penduduk Kabupaten Grobogan Umur 15 Tahun keatas Menurut Mata Pencaharian Tahun 2008-2012.....	52
10.	Harga Tembakau di Kabupaten Grobogan tahun 1996 - 2012.....	54
11.	Produksi tembakau Kabupaten Grobogan tahun 1996 - 2012.....	56
12.	Perkembangan Luas Panen Tembakau 1996-2012.....	58
13.	Curah Hujan Kabupaten Grobogan Tahun 1996-2012....	60
14.	Perkembangan Luas Panen Jagung di Kabupaten Grobogan tahun 1996-20012.....	62
15.	Rekapitulasi Variabel-Variabel yang Digunakan dalam Penelitian.....	64
16.	Analisis Varian Faktor-Faktor yang Bepengaruh terhadap Penawaran Tembakau di Kabupaten Grobogan	65
17.	Pengaruh Masing-masing Variabel Bebas Terhadap Penawaran Tembakau di Kabupaten Grobogan.....	66
18.	Nilai Standar Koefisien Regresi Tiap Variabel yang Mempengaruhi Penawaran Tembakau di Kabupaten Grobogan.....	68
19.	Elastisitas Penawaran Tembakau dalam Jangka Pendek dan Jangka Panjang di Kabupaten Grobogan.....	70

*commit to user*

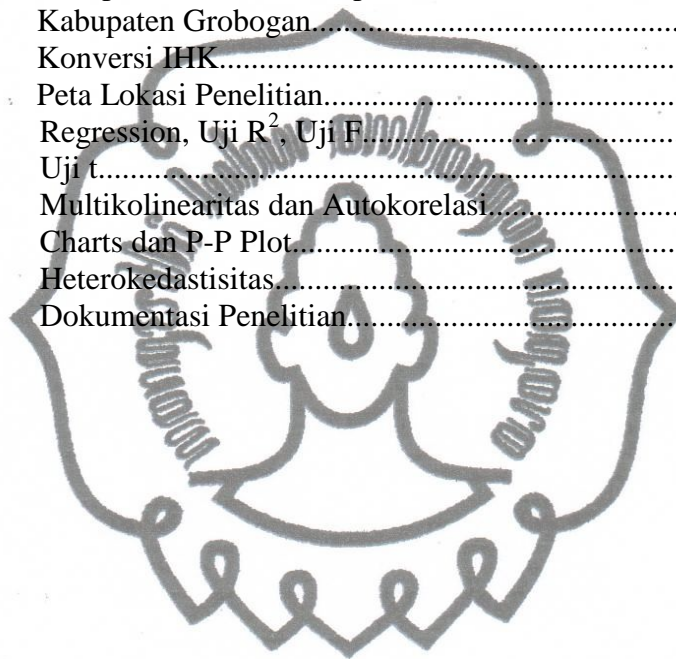


## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomer</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kurva Penawaran.....	20
2.	Pergeseran Kurva Penawaran.....	21
3.	Gerakan Sepanjang Kurva Penawaran dan Pergeseran Kurva Penawaran .....	22
4.	Ilustrasi Fluktuasi Harga Beberapa Barang Pertanian dari Musim ke Musim.....	22
5.	Kasus I Cobweb .....	23
6.	Kasus II Cobweb .....	23
7.	Kasus III Cobweb .....	24
8.	Elastisitas Penawaran .....	26
9.	Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	32
10.	Grafik Perkembangan Harga Tembakau di Kabupaten Grobogan dari tahun 1996 - 2012.....	55
11.	Grafik Perkembangan Produksi Tembakau di Kabupaten Grobogan tahun 1996-2012.....	57
12.	Grafik Perkembangan Luas Areal Panen Tembakau tahun 1996- 2012.....	59
13.	Grafik Perkembangan Curah Hujan di Kabupaten Grobogan dari tahun 1996-2012.....	60
14.	Grafik Perkembangan Luas Panen Jagung di Kabupaten Grobogan tahun 1996 -2012.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomer	Judul	Halaman
1.	Harga Tembakau Terdeflasi di Kabupaten Grobogan.....	79
2.	Jumlah Produksi Tembakau di Kabupaten Grobogan.....	80
3.	Luas Panen Tembakau dan Jagung.....	81
4.	Curah Hujan di Kabupaten Grobogan.....	82
5.	Rekapitulasi Data Respon Penawaran Tembakau di Kabupaten Grobogan.....	82
6.	Konversi IHK.....	83
7.	Peta Lokasi Penelitian.....	84
8.	Regression, Uji $R^2$ , Uji F.....	85
9.	Uji t.....	86
10.	Multikolinearitas dan Autokorelasi.....	87
11.	Charts dan P-P Plot.....	88
12.	Heterokedastisitas.....	90
13.	Dokumentasi Penelitian.....	91



## RINGKASAN

**Dewandono Bimo Sakti.** H0809024. 2013. “*Respon Penawaran Tembakau di Kabupaten Grobogan*”. Dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si. dan Emi Widiyanti, SP, M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Pertanian merupakan salah satu sektor penting dalam pembangunan ekonomi di Indonesia. Sub sektor perkebunan yang merupakan bagian dari pembangunan pertanian bertujuan untuk meningkatkan pendapatan petani membuka kesempatan kerja, peningkatan ekspor, pemenuhan kebutuhan industri dalam negeri, pemerataan pembangunan. Tembakau merupakan salah satu komoditas perkebunan yang mempunyai peranan penting dalam perekonomian nasional. Kabupaten Grobogan merupakan penghasil tembakau yang cukup potensial di propinsi Jawa Tengah. Perubahan luas tanam, produksi dan produktivitas terjadi setiap tahunnya. Hal tersebut akan berpengaruh terhadap penawaran tembakau di Kabupaten Grobogan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran tembakau dan elastisitas penawaran tembakau di Kabupaten Grobogan. Metode dasar penelitian adalah deskriptif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder *time series* selama 17 tahun dari tahun 1996 - 2012. Sumber data berasal dari beberapa instansi pemerintah seperti Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Tengah, Dinas Pertanian Provinsi Kabupaten Grobogan, dan Badan Pusat Statistik Kabupaten Grobogan. Lokasi penelitian yang dipilih adalah Kabupaten Grobogan dengan pertimbangan Kabupaten Grobogan merupakan daerah yang potensial untuk tanaman tembakau akan tetapi dari tahun ketahun jumlah produksi tembakau terus mengalami penurunan karena berkurangnya jumlah areal tanam sehingga mempengaruhi penawaran tembakau di Kabupaten Grobogan.

Metode analisis data menggunakan regresi linier berganda pada fungsi penawaran dengan cara langsung melalui pendekatan produksi. Hasil penelitian menunjukkan secara bersama-sama variabel harga tembakau pada tahun sebelumnya, jumlah produksi tembakau pada tahun sebelumnya, luas areal panen tembakau pada tahun berjalan, rata-rata curah hujan pada tahun berjalan, dan luas panen jagung pada tahun berjalan berpengaruh nyata terhadap respon penawaran tembakau di Kabupaten Grobogan sebesar 88%, sisanya 12% dijelaskan oleh variabel lain diluar variabel yang diteliti. Elastisitas penawaran terhadap variabel produksi tembakau pada tahun sebelumnya dan harga tembakau pada tahun sebelumnya bersifat inelastis pada jangka pendek dan bersifat elastis pada jangka panjang. Elastisitas variabel rata-rata curah hujan pada tahun  $t$  bersifat elastis pada jangka pendek maupun jangka panjang. Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini yaitu sebaiknya petani melakukan penanaman menggunakan guludan yang lebih tinggi. Untuk mengatasi tanah yang mudah tergenang banyak air. Serta perlunya penguatan terhadap kelembagaan petani tembakau di Kabupaten Grobogan, agar mereka mau menanam tembakau sebagai tanaman yang menjanjikan.

*commit to user*

## SUMMARY

**Dewandono Bimo Sakti.** H0809024. 2013.” *The Tobacco Supply Response in Grobogan*”. Supervised by Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si. and Emi Widiyanti, SP. M.Si. Faculty of Agriculture. Sebelas Maret University. Surakarta.

Agriculture is one of the important sectors in economic development in Indonesia. Sub sector of the estate that is part of the agricultural development aims to increase the income of farmers to open employment opportunities, increased exports, the domestic industry needs fulfillment, equitable development. Tobacco is one of the commodities of plantations which have an important role in the national economy. Grobogan is a fairly potent tobacco producers in Central Java province. Changes in acreage, production and productivity occur each year. It will affect the supply of tobacco in Grobogan.

This research aims to study the factors that affect the supply of tobacco and the tobacco supply elasticity in Grobogan. The basic method of research is descriptive. The Data used in this study is secondary time series data for 17 years from 1996-2011. Data source derived from several government agencies such as The Plantation of Central Java province, the provincial Department of agriculture Grobogan, Grobogan Central Bureau of statistics. The location of the selected research is Grobogan with consideration of Grobogan is a potential area for tobacco plants, but from year to year the number of tobacco production has continued to decline due to the reduced number of acreage for planting thereby affecting supply tobacco in Grobogan.

Methods of data analysis using multiple linear regression in the function deals with the way straight through the production approach. The results showed the tobacco price variables together in the previous year, the amount of tobacco production in the previous year, extensive acreage harvested tobacco in runs, average rainfall in the current year, and harvest corn area in a real response to the influential tobacco deals in Grobogan amounted to 88%, the remaining 12% is explained by other variables outside of the variables examined. Elasticity of supply of the variable production of tobacco in the previous year and prices of tobacco in the previous year is inelastic in the short term and long term on the elastic nature. The elasticity of the variable is the average rainfall in the year t are elastic in the short term and long term. Advice that can be given based on the results of this research are preferably farmers do planting using higher guludan. To overcome an easy land inundated much of water. As well as the need for reinforcement of the tobacco farmer in institutional Grobogan, so they want to grow tobacco as a promising crop.



*commit to user*