



**ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN  
TEMBAKAU *WHITE BURLEY*  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

**KARYA ILMIAH TERTULIS  
(SKRIPSI)**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Pendidikan Program Strata Satu  
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

Jujuk Bintoro  
NIM. 011510201174

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS PERTANIAN  
Desember, 2005**

**KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL**

**ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN  
TEBKAU *WHITE BURLEY*  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

Oleh

**Jujuk Bintoro**  
NIM. 011510201174

**Dipersiapkan dan disusun di bawah bimbingan:**

Pembimbing Utama : Ir.Sri Subekti, MSi  
NIP. 131 918 174

Pembimbing Anggota : Ir. Anik Suwandari, MP  
NIP. 131 880 474

**KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL**

**ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN  
TEMBAKAU *WHITE BURLEY*  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Jujuk Bintoro**  
NIM. 011510201174

Telah di uji pada tanggal  
27 Desember 2005  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk di terima

**TIM PENGUJI**

Ketua,

**Ir. Sri Subekti, MSi**  
NIP. 131 918 174

Anggota I

**Ir. Anik Suwandari, MP**  
NIP. 131 880 474

Anggota II

**Agus Supriono, SP., MSi**  
NIP. 132 133 386

**MENGESAHKAN**  
Dekan,

**Prof. Dr. Ir. Endang Budi Tri Susilowati, MS**  
NIP. 130 531 982

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jujuk Bintoro

NIM : 011510201174

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah tertulis yang berjudul :  
”Analisis Penawaran dan Permintaan Tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 27 Desember 2005

Yang Menyatakan,

**Jujuk Bintoro**

NIM. 011510201174

## MOTTO

- ☞ Teruslah berusaha selama hidup dan pasrahkan hasilnya pada Allah SWT (*Wahyu*).
- ☞ Setiap cobaan adalah pasti dan untuk bersabar adalah sebuah pilihan (*Imam Samudra*).
- ☞ Sesungguhnya ilmu tanpa agama itu buta dan agama tanpa ilmu itu lumpuh (*Al-hadist*).

## PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati  
Karya Ilmiah Tertulis ini kupersembahkan kepada:

- ☞ Ayahanda (Alm) Wakinun (Suparno) dan Ibunda Martun tercinta yang telah mencurahkan seluruh kasih sayangnya, do'a, dan semangat sehingga aku bisa menjadi seperti sekarang.
- ☞ Kakakku Didik Suhadi yang selalu menjadi sahabat setia dan sejati serta memberikan dukungan moril maupun spirituil dengan tulus.
- ☞ Endang wahyuningsih terima kasih atas nasehat, dorongan, kasih sayang, dan perhatiannya, semoga kita menjadi lebih baik.

**Jujuk Bintoro. 011510201174.** Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember, dengan Judul “**Analisis Penawaran dan Permintaan Tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang**”, dibimbing oleh Ir. Sri Subekti, MSi selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Ir. Anik Suwandari, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

## **RINGKASAN**

Pembangunan perkebunan dalam meningkatkan produksi ditujukan pada peningkatan ekspor dan memenuhi kebutuhan dalam negeri, terutama keperluan industri. Tembakau *White Burley* dalam industri rokok putih digunakan sebagai bahan racikan atau *blending* sekitar 20 % dari komposisi bahan bakunya. Kebutuhan tembakau *White Burley* untuk produksi rokok sigaret putih di Indonesia sekitar 80 % berasal dari impor. Mengingat permintaan konsumen terhadap tembakau *White Burley* dari tahun ke tahun semakin meningkat, sehingga produksi tembakau *White Burley* harus ditingkatkan.

Penelitian dilakukan di Kabupaten Lumajang dengan tujuan untuk mengetahui: (1) faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang, (2) faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang, dan (3) proyeksi perkembangan penawaran dan permintaan tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja di Kabupaten Lumajang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan korelasional. Data yang digunakan adalah data sekunder (Tahun 1990-2004). Alat analisis data yang digunakan adalah: (1) analisis regresi linier berganda dan (2) analisis garis trend dengan metode kuadrat terkecil (*Least Square Method*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap penawaran tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang adalah harga tembakau *White Burley* dan luas areal panen sedangkan harga tembakau lumajang VO dan harga pupuk berpengaruh tidak nyata, (2) faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap permintaan tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang adalah harga tembakau lumajang VO sedangkan harga tembakau *White*

*Burley* berpengaruh tidak nyata, dan (3) proyeksi perkembangan penawaran dan permintaan tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang pada masa yang akan datang adalah cenderung meningkat.



## SUMMARY

Plantation improvement in increasing production is aimed to export increasing and to fulfill domestic needs, especially for industrial one. White Burley tobacco in mild cigarette industry is used as blending for about 20 % from the raw material composition. The need of White Burley for mild cigarette production in Indonesia is about 80 % from import. Considering of consumer's demand of White Burley from year to year is increasing, so White Burley production should be increased too. The research has done in Lumajang in purpose to know about: (1) factors that influence White Burley's order in Lumajang, (2) factors that influence White Burley's demand in Lumajang, and (3) the projection of order and demand improvement of White Burley in Lumajang. The research area has delided intentionally in Lumajang. The research method is descriptive and correlational. The data is secondary data (1990-2004). The instrument of data analysis is: (1) double regression linier analysis and (2) trend line analysis by least square method. The result of this research shows that: (1) the factors that influence significantly of White Burley's order in Lumajang is the price of White Burley and the large of a harvest area while the price of lumajang tobacco VO and the fertilizer price doesn't influence significantly, (2) the factors that influence significantly of White Burley demand in Lumajang is the price of lumajang tobacco VO while the price of White Burley doesn't influence significantly, and (3) the projection of order and demand improvement of White Burley in Lumajang in the future tends to increase.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirabbilalamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis (Skripsi) dengan judul **“Analisis Penawaran dan Permintaan Tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang”** ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana strata satu pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, arahan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Sri Subekti, MSi, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, nasehat, dan arahan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis ini.
2. Ir. Anik Suwandari, MP, selaku Dosen Pembimbing Anggota I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasehat, dan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis ini.
3. Agus Supriono, SP., MSi, selaku Dosen Pembimbing Anggota II yang telah banyak memberikan nasehat dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis ini.
4. Dra. Sofia, M.Hum, selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan dan nasehat selama penulis menjalani kegiatan akademis.
5. Program Hibah Kompetisi A2 yang telah banyak memberikan bantuan dana, sarana, dan prasarana dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis ini.
6. Ir. Imam Syafi'i, MS, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember atas bantuan sarana dan prasarana selama penyelesaian Karya Ilmiah Tertulis ini.
7. Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah menerima Karya Ilmiah Tertulis ini.

8. Dr. Ir. T. Sutikto, MSc, selaku Rektor Universitas Jember yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis ini.
9. Kepala dan Staf Diperta Kabupaten Lumajang atas informasi yang diberikan.
10. Kepala dan Staf BPS Kabupaten Lumajang atas informasi yang diberikan.
11. Kepala dan Staf Dikoperindag Kabupaten Lumajang atas informasi yang diberikan.
12. Rekan-rekan sosek'01 (babar, rudy, eki, nugroho, donik, bahtiar, miftah, agus, dan bagus) yang telah banyak memberikan tanggapan, saran, semangat, dan bantuan dalam penulisan Karya Ilmiah Tertulis ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian sampai terselesainya Karya Ilmiah Tertulis ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan Karya Ilmiah Tertulis ini, masih banyak terdapat kekurangan, maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan penulisan selanjutnya. Penulis berharap semoga Karya Ilmiah Tertulis ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, Desember 2005

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan .....	5
1.3.1 Tujuan .....	5
1.3.2 Kegunaan .....	5
<b>II. KERANGKA DASAR TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1 Tembakau <i>White Burley</i> .....	6
2.1.2 Budidaya Tembakau <i>White Burley</i> .....	7
2.2 Tinjauan Dasar Teori .....	10
2.2.1 Teori Penawaran .....	10
2.2.2 Teori Permintaan .....	15
2.2.3 Teori Pasar .....	23
2.2.4 Toeri Proyeksi .....	25
2.2.5 Toeri Regresi .....	27
2.3 Kerangka Pemikiran .....	29
2.4 Hipotesis .....	36
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	37
3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....	37
3.2 Metode Penelitian .....	37
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	37
3.4 Metode Analisis Data .....	38
3.5 Terminologi .....	42

<b>IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Tinjauan Umum .....	44
4.2 Letak Geografis .....	44
4.3 Topografi .....	45
4.4 Iklim .....	46
4.5 Keadaan Penduduk .....	46
4.6 Potensi Ekonomi Daerah .....	47
4.7 Keadaan Pertanian .....	49
4.7.1 Jenis Tanah .....	50
4.7.2 Jenis Penggunaan Lahan .....	50
4.8 Perkembangan Komoditi Perkebunan di Kabupaten Lumajang .....	51
4.9 Produksi Komoditi Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	52
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
5.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	56
5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	61
5.3 Perkembangan Penawaran dan Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	66
5.3.1 Perkembangan Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	66
5.3.2 Perkembangan Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	69
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
6.1 Kesimpulan .....	74
6.2 Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Perkembangan Luas Areal Panen, Produksi, dan Produktivitas Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Tahun 1999-2004 .....	4
2.	Perkembangan Jumlah Penduduk Kabupaten Lumajang Tahun 2000-2004 .....	46
3.	Penduduk Kabupaten Lumajang Menurut Kelompok Umur Tahun 2004 .....	47
4.	Perkembangan PDRB Kabupaten Lumajang Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2000-2004 .....	48
5.	PDRB Kabupaten Lumajang Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2002-2004 .....	49
6.	Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Lumajang Tahun 2004 .....	51
7.	Produksi Tanaman Perkebunan di Kabupaten Lumajang Tahun 2001-2004 .....	52
8.	Produksi Tembakau <i>White Burley</i> Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Tahun 2004 .....	53
9.	Perkembangan Produksi Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Tahun 1998-2004 .....	53
10.	Konsumsi Tembakau <i>White Burley</i> Perkapita/Tahun di Kabupaten Lumajang Tahun 1998-2004 .....	54
11.	Hasil Analisis Uji Sidik Ragam Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	56
12.	Hasil Estimasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	57
13.	Hasil Analisis Uji Sidik Ragam Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	62

14.	Hasil Estimasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang	63
15.	Perkembangan Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Tahun 2005-2010 .....	68
16.	Perkembangan Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Tahun 2005-2010 .....	71

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kurva Penawaran .....	14
2.	Pergeseran Kurva Penawaran .....	15
3.	Kurva Permintaan .....	19
4.	Pergeseran Kurva Permintaan .....	20
5.	Kurva Keseimbangan Pasar .....	25
6.	Skema Kerangka Pemikiran .....	36
7.	Tanaman Tembakau <i>White Burley</i> .....	56
8.	Krosok Tembakau <i>White Burley</i> .....	56
9.	Perkembangan Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	67
10.	Perkembangan Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	70



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	79
2.	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	80
3.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang .....	87
4.	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Ada multikolinieritas dengan Jumlah Penduduk dan Pendapatan Perkapita .....	88
5.	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Tanpa multikolinieritas Tanpa Jumlah Penduduk dan Pendapatan Perkapita .....	95
6.	Proyeksi Penawaran Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Tahun 1990-2010 .....	101
7.	Proyeksi Permintaan Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang Tahun 1990-2010 .....	103