



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
PETANI TEMBAKAU *WHITE BURLEY*
DI KABUPATEN LUMAJANG**

*FACTORS AFFECTING INCOMES OF WHITE BURLEY TOBACCO
FARMERS IN LUMAJANG REGENCY*

TESIS

Oleh :

**SASOTYO
NIM : 051.52020.1022**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
Jember, April 2010**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
PETANI TEMBAKAU *WHITE BURLEY*
DI KABUPATEN LUMAJANG**

*FACTORS AFFECTING INCOMES OF WHITE BURLEY TOBACCO
FARMERS IN LUMAJANG REGENCY*

TESIS

Dipersiapkan dan disusun di bawah bimbingan

Dosen Pembimbing Utama :
Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP

Dosen pembimbing Anggota :
Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP

PENGESAHAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
PETANI TEMBAKAU *WHITE BURLEY*
DI KABUPATEN LUMAJANG

FACTORS AFFECTING INCOMES OF WHITE BURLEY TOBACCO
FARMERS IN LUMAJANG REGENCY

Kami menyatakan bahwa kami telah membaca tesis yang telah dipersiapkan oleh Sasotyo dan bahwa dalam pendapat kami, cukup memuaskan dalam cakupan dan kualitas sebagai tesis untuk memperoleh gelar Magister Pertanian.

Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji pada tanggal :
27 April 2010

Susunan Panitia Penguji
Ketua,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP
NIP. 19640304 198902 1 001

Anggota I

Anggota II

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP
NIP. 19630903 199002 2 001

Djoko Soejono, SP, MP
NIP.19700115 199702 1 002

Mengesahkan
Ketua Program Studi Agribisnis.

Prof. Dr.Ir. Soetriono, MP
NIP. 19640304 198902 1 001

Dekan
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP
NIP. 19611110 198802 1 001



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
PETANI TEMBAKAU *WHITE BURLEY*
DI KABUPATEN LUMAJANG**

*FACTORS AFFECTING INCOMES OF WHITE BURLEY TOBACCO
FARMERS IN LUMAJANG REGENCY*

TESIS

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2)
dan mencapai gelar Magister Pertanian

**OLEH
SASOTYO
NIM: 051520201022**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
Jember, April 2010**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sasotyo

NIM : 051520201023

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: ”
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau *White Burley* di
Kabupaten Lumajang adalah benar-benar hasil karya sendiri. 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 dikemudian hari pernyataan ini tidak benar

Jember, 27 April 2010

Yang menyatakan

SASOTYO
NIM. 051520201022

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Sasotyo
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Tempat, Tanggal lahir : Pasuruan, 07 Mei 1959
Alamat : Perumahan Griyo Tukum Indah Blok O No. 12
Kabupaten Lumajang.

Pendidikan formal

1. SDN Kebonagung Pasuruan, lulus tahun 1972
2. SMPN I Pasuruan lulus tahun 1975
3. SMAN I Pasuruan lulus tahun 1979
4. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya tahun lulus 1985
5. Program Pascasarjana Program Studi Agribisnis Universitas Jember tahun lulus 2010.

PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan untuk :

1. Almamater saya, Program Studi Agribisnis Program Pasca Sarjana Universitas Jember;
2. Orang-orang yang saya cintai, isteri dan anak-anak saya, yang mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
3. Kedua orang tua yang saya hormati dan kakak serta adik-adik saya yang telah memberikan cinta, kasih sayang dan doa.
4. Guru-guru saya yang terhormat, yang telah memberi saya ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran.

MOTTO

Apabila tujuan sudah ditetapkan, kerahkan segala tenaga
(De freycinet)

Boleh anda sangsi kepada siapapun juga, tapi jangan sekali-kali sangsi
kepada dirimu sendiri
(Bovee)

Tanpa kebangunan batin, kebangunan lahir dapat dipastikan akan segera luntur
bila ujian datang
(Pramudya Ananta Toer)

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang (*The Factors Which Influnce white burley Tobacco Farmers in Lumajang Regency*) di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Soetrisno, MP. selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP, selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

Sasotyo

Program Studi Agribisnis, Program Pascasarjana, Universitas Jember

ABSTRAK

Tembakau merupakan komoditas perkebunan yang mempunyai peranan strategis dalam perekonomian nasional, yakni merupakan sumber pendapatan negara melalui devisa negara, cukai, pajak, serta sumber pendapatan petani, dan dapat menciptakan lapangan kerja. Dalam rangka membantu petani tembakau untuk memperoleh pendapatan yang layak perlu ada kajian untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bahwa usahatani tembakau *white burley* menguntungkan petani, efisiensi penggunaan biaya produksi, dan faktor-faktor ekonomi serta sosial yang mempengaruhi pendapatan petani tembakau *white burley* di Kabupaten Lumajang. Penelitian dilaksanakan bulan Agustus 2008 sampai dengan Nopember 2008, dengan metode *survey*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usahatani tembakau *white burley* menguntungkan petani, penggunaan biaya produksi pada usahatani tembakau *white burley* adalah efisien, faktor-faktor ekonomi yang mempengaruhi pendapatan petani tembakau *white burley* adalah luas lahan, biaya produksi, dan *grade*, baik *grade-1*, *grade-2*, maupun *grade-3*, dan faktor-faktor sosial yang mempengaruhi pendapatan petani adalah pendidikan dan pengalaman, sedang umur tidak berpengaruh.

Kata kunci : Tembakau White Burley, Grade, Petani, Pendapatan.

Factors Affecting Incomes of White Burley Tobacco Farmers in Lumajang Regency, under the supervision of Prof.. Dr. Ir. Soetriono, MP. as Supervisor (DPU) and Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP, as Co-Supervisor Member (DPA).

Sasotyo

Agribusiness Study Program, Postgraduate Program, Jember University

ABSTRACT

Tobacco is an agricultural commodity that has a strategic role in national economy, which is a resource of state revenue through state income, excise, taxes, and farmers' income resource and can create jobs. Viewed from the commercial aspect, this commodity is the raw material of domestic industries that need to be maintained and further enhanced. This study is aimed at finding out that the White Burley tobacco farming is beneficial to farmers, the efficiency of production costs, and economic and social factors that influence White Burley tobacco farmers' income in Lumajang Regency. The research was conducted in August to November 2008 by survey method. The results showed that white Burley tobacco farming was beneficial to farmers, that the farm production costs in the use of white Burley tobacco was efficient, that the economic factors affecting the revenue of White Burley tobacco farmers were the land size, production costs, and grades, either grade-1, grade- 2, or grade-3, and that social factors which affected farmers' income were education and experience, while the age had no effect.

Keywords : *White Burley Tobacco, Grade, Farmers, Income.*

RINGKASAN

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang, Sasotyo, 051520201022, 2010, 80 halaman.

Tembakau merupakan komoditas perkebunan yang mempunyai peranan strategis dalam perekonomian nasional, yakni merupakan sumber pendapatan negara melalui devisa negara, cukai, pajak, serta sumber pendapatan petani, dan dapat menciptakan lapangan kerja. Dalam rangka membantu petani tembakau untuk memperoleh pendapatan yang layak perlu ada kajian untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang.

Tujuan penelitian untuk mengetahui bahwa usahatani tembakau *white burley* menguntungkan petani, tingkat efisiensi penggunaan biaya produksi, faktor-faktor ekonomi dan faktor-faktor sosial yang mempengaruhi pendapatan petani tembakau *White Burley* di Kabupaten Lumajang. Daerah penelitian ditentukan dengan sengaja (*purposive method*), yaitu di empat kecamatan sentra tanaman tembakau, yaitu Kecamatan Tempeh, Kecamatan Kunir, Kecamatan Tekung, dan Kecamatan Sumbersuko, Kabupaten Lumajang. Penelitian dilaksanakan bulan Agustus 2008 sampai dengan Nopember 2008, dengan metode diskriptif dan komparatif. Petani responden diambil dengan cara acak sejumlah 60 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, usahatani tembakau *white burley* menguntungkan petani, penggunaan biaya produksi tembakau *white burley* adalah efisien, faktor-faktor ekonomi seperti luas lahan, biaya produksi, dan *grade* baik *grade-1*, *grade-2*, dan *grade-3* berpengaruh secara nyata terhadap pendapatan petani, faktor-faktor sosial seperti pendidikan dan pengalaman berpengaruh secara nyata terhadap pendapatan petani, sedang umur petani tidak berpengaruh secara nyata. Karena tembakau merupakan komoditas yang memberikan sumber penghidupan bagi sebagian petani dan *grade* produk mempunyai pengaruh terhadap pendapatan petani, maka sebaiknya dalam implementasi kerjasama antara perusahaan dan petani harus disertai dengan bimbingan teknis, sehingga dapat diperoleh *grade* yang baik, yang pada akhirnya dapat meningkatkan pendapatan petani.

SUMMARY

Factors Affecting Incomes of White Burley Tobacco Farmers in Lumajang Regency, Sasotyo, 051520201022, 2010, 80 pages.

Tobacco is an agricultural commodity that has a strategic role in national economy, which is a source of state revenue through state income, excise, taxes, and farmers' income sources, and can create job opportunities. In order to help tobacco farmers to earn a proper income, it is necessary to study the factors influencing the White Burley tobacco farmers' income in Lumajang Regency.

The objective of this research is to know that the White Burley tobacco farming was beneficial to farmers, the level of the efficiency of production costs, economic factors and social factors influencing the White Burley tobacco farmers' income in Lumajang Regency. The study areas were determined by purposive method; they were four district centers of the tobacco plant, i.e. District of Tempeh, District of Kunir, District of Tekung, and District of Summersuko, Lumajang Regency. The research was conducted in August to November 2008 by descriptive and comparative methods. Former Respondents were taken in random as many as 60 persons.

The results showed that, White Burley tobacco farming was beneficial to farmers, the use of white Burley tobacco production costs were efficient, economic factors such as land use, production costs, and grades either grade 1, grade-2, or grade-3, significantly influenced farmers' income, while social factors such as education and experience significantly influenced farmers' income, and age did not provide significant effect. Because tobacco is a commodity that provides a source of livelihood for a part of farmers and grade of product has an impact on farmers' income, the implementation of the cooperation between enterprises and farmers must be accompanied by technical guidance, so it can obtain a good grade, which in turn can increase farmers' income.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya penulisan tesis ini dapat terselesaikan.

Penyelesaian tulisan ini banyak dibantu oleh berbagai pihak, baik secara moril maupun materiil. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Direktur Program Pascasarjana Universitas Jember, Prof. Dr. Achmad Khusyairi, MA.
2. Dekan Fakultas Universitas Jember, Dr. Ir. Bambang hermiyanto, MP.
3. Prof. Dr. Ir. Soetrisno, MP, selaku Ketua Program Studi Agribisnis dan sebagai Dosen Pembimbing Utama
4. Ibu Dr. Evita Soliha Hani, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota.
5. Djoko Suyono, SP., MP selaku Dosen Pembimbing Anggota.
6. Seluruh Staf pengajar pada Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember.
7. Kepala kantor Perkebunan Kabupaten Lumajang
8. Pimpinan dan seluruh karyawan PT Sadhana Arifnusa Lumajang.
9. Rekan-rekan mahasiswa se-angkatan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tesis yang tidak penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih banyak kekurangan baik dalam segi penulisan maupun ruang lingkup pembahasan, maka mohon kritik dan saran untuk kesempurnaan penulisan selanjutnya. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi para pembaca.

Jember, 27 April 2010

Penulis,

DAFTAR ISI

| | | |
|-------|--|-------|
| | HALAMAN JUDUL | i |
| | HALAMAN DOSEN PEMBIMBING | ii |
| | HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| | HALAMAN PERNYATAAN | v |
| | RIWAYAT HIDUP..... | vi |
| | HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| | HALAMAN MOTTO | viii |
| | ABSTRAK | ix |
| | ABSTRACT | x |
| | RINGKASAN | xi |
| | SUMMARY | xii |
| | KATA PENGANTAR..... | xiii |
| | DAFTAR ISI | xiv |
| | DAFTAR TABEL | xvi |
| | DAFTAR GAMBAR | xvii |
| | DAFTAR LAMPIRAN | xviii |
| BAB 1 | PENDAHULUAN..... | 1 |
| | 1.1. Latar Belakang Permasalahan..... | 1 |
| | 1.2. Identifikasi Masalah..... | 6 |
| | 1.3. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| | 1.4. Kegunaan Penelitian..... | 7 |
| BAB 2 | TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| | 2.1. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 8 |
| | 2.2. Potensi Tembakau | 8 |
| | 2.3. Landasan Teori..... | 10 |
| | 2.3.1. Teori Biaya Produksi dan Pendapatan..... | 10 |
| | 2.3.2. Teori Penawaran | 13 |
| | 2.3.3. Teori Permintaan | 15 |
| | 2.3.4. Teori Harga..... | 18 |
| | 2.3.5. Teori Efisiensi..... | 19 |
| | 2.3.6. Teori Kemitraan | 20 |
| | 2.3.7. Teori Regresi..... | 33 |
| | 2.4. Kerangka Pemikiran | 35 |
| | 2.5. Hipotesis | 40 |
| BAB 3 | METODOLOGI PENELITIAN..... | 41 |
| | 3.1. Penentuan Daeran Penelitian..... | 41 |
| | 3.2. Obyek Penelitian | 41 |
| | 3.3. Metode Penelitian | 41 |
| | 3.4. Metode Pengambilan Contoh..... | 41 |
| | 3.5. Metoda Pengumpulan Data..... | 44 |
| | 3.6. Metoda Analisis Data Dan Pengujian Hipotesis..... | 44 |
| | 3.7. Operasional Variabel..... | 49 |
| BAB 4 | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 51 |
| | 4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian | 51 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2. Karakteristik Responden..... | 58 |
| 4.3. Profil Kemitraan Tembakau | 60 |
| 4.4. Hasil Analisis..... | 63 |
| 4.4.1. Hasil Analisis Keuntungan Petani | 63 |
| 4.4.2. Hasil Analisis Tingkat Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi | 63 |
| 4.4.3. Analisis Faktor-Faktor Ekonomi Yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Tembakau <i>White</i> <i>Burley</i> | 64 |
| 4.4.4. Analisis Faktor-Faktor Sosial Yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Tembakau <i>White</i> <i>Burley</i> | 70 |
| 4.5. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian..... | 74 |
| 4.5.1. Kelebihan Penelitian..... | 74 |
| 4.5.2. Keterbatasan Penelitian | 74 |
| 4.6. Implikasi Penelitian..... | 74 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 76 |
| 5.1. Kesimpulan | 76 |
| 5.2. Saran | 76 |
| DAFTAR PUSTAKA | 77 |
| LAMPIRAN | 81 |

DAFTAR TABEL

| No. | Uraian | Halaman |
|-----|---|---------|
| 1 | Populasi Petani Tembakau <i>White Burley</i> Berdasarkan Strata Luas Lahan | 43 |
| 2 | Sampel Petani Tembakau <i>White Burley</i> Berdasarkan desa yang Terpilih. | 44 |
| 3 | Batas Wilayah administratif | 52 |
| 4 | Ketinggian Tempat dan Agroklimat Lokasi Penelitian..... | 53 |
| 5 | Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah..... | 54 |
| 6 | Luas Wilayah, Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Lokasi Penelitian..... | 55 |
| 7 | Jumlah Rumah Tangga Berdasarkan Sektor Pekerjaan di Empat Kecamatan Lokasi Penelitian..... | 56 |
| 8 | Panjang Jalan menurut Kondisi Di Empat Kecamatan Lokasi Penelitian..... | 57 |
| 9 | Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Di Lokasi Penelitian..... | 58 |
| 10 | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Lokasi Penelitian..... | 59 |
| 11 | Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan Di Lokasi Penelitian..... | 59 |
| 12 | Rata-rata Tingkat Produksi, Biaya Usahatani, Penerimaan, dan Pendapatan per hektar dari PetaniTembakau <i>White Burley</i> | 63 |
| 13 | Rata-Rata Tingkat Produksi, Biaya Produksi, Total Penerimaan, Total Pendapatan per Hektar, dan R/C ratio Usahatani Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang | 63 |
| 14 | Analisis Varians Faktor-Faktor Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau <i>White Burley</i> Di Kabupaten Lumajang Tahun 2008..... | 64 |
| 15 | Estimasi Koefisien Regresi Faktor-Faktor Ekonomi Dari Fungsi Pendapatan Petani Tembakau <i>White Burley</i> Di Kabupaten Lumajang..... | 64 |
| 16 | Analisis Varians Faktor-Faktor Sosial Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau <i>White Burley</i> Di Kabupaten Lumajang Tahun 2008..... | 70 |
| 17 | Estimasi Koefisien Regresi Faktor-Faktor Sosial Dari Fungsi Pendapatan Petani Tembakau <i>White Burley</i> Di Kabupaten Lumajang..... | 71 |

DAFTAR GAMBAR

| No. | Uraian | Halaman |
|-----|---|---------|
| 1. | Kurva Penawaran..... | 14 |
| 2. | Kurva Permintaan..... | 16 |
| 3. | Kurva Penawaran Dan Permintaan..... | 19 |
| 4. | Pola Kemitraan Sederhana (Pemula) | 26 |
| 5. | Pola Kemitraan Tahap Madya | 27 |
| 6. | Pola Kemitraan Tahap Utama | 28 |
| 7. | Diagram Kerangka Pemikiran | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran : | Halaman |
|--|---------|
| 1. Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor Ekonomi yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang | 81 |
| 2. Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor Sosial yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang | 85 |
| 3. Analisis Usahatani Tembakau <i>White Burley</i> | 89 |
| 4. Daftar Nama Petani Tembakau dengan Luas Lahan yang dimiliki dan <i>Grade</i> Produk yang diperoleh pada Tahun 2008 | 123 |
| 5. Data Variabel Analisis Regresi Pengaruh Faktor-Faktor Sosial terhadap Pendapatan Petani Tembakau <i>White Burley</i> di Kabupaten Lumajang | 126 |
| 6. Rincian Biaya Usahatani Tembakau <i>White Burley</i> | 128 |
| 7. Aplikasi Saprodi Pembibitan Tembakau <i>White Burley</i> | 130 |
| 8. Data Aplikasi Sarana Produksi Lahan | 132 |
| 9. Biaya Tenaga Kerja Pembibitan Tembakau <i>White Burley</i> | 134 |
| 10. Data Aplikasi Pemakaian Tenaga Kerja pada Lahan Budidaya Tembakau <i>White Burley</i> | 136 |
| 11. Biaya lain-Lain | 138 |
| 12. Keterangan <i>Grade</i> Tembakau <i>White Burley</i> | 141 |
| 13. Legalitas “ABSTRACT” dari UPT-BSBP (Language Centre) Universitas Jember | 142 |
| 14. Legalitas “SUMMARY” dari UPT-BSBP (Language Centre) Universitas Jember | 143 |