

**ANALISIS USAHATANI DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN
PETANI KEDELAI DI KABUPATEN
GROBOGAN**

TESIS

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister
Program Studi Magister Agribisnis
Minat Utama: Ekonomi Pertanian**



Oleh:

S U W A R D I
NIM: S641308007

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2018**

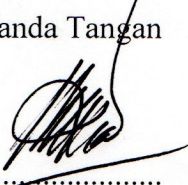
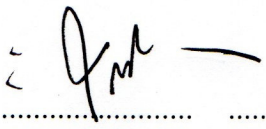
**ANALISIS USAHATANI DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN
PETANI KEDELAI DI KABUPATEN
GROBOGAN**

TESIS

Disusun oleh:

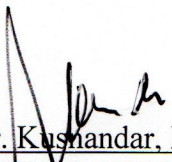
S U W A R D I
NIM: S641308007

Telah disetujui oleh:

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama	Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS NIP. 19570104 198003 2 001	
Pembimbing Pendamping	Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP NIP. 196708241992031003	

Mengetahui:

Kepala Program Studi Magister Agribisnis


Dr. Ir. Kusnandar, M.Si
NIP. 19670703 199203 1 004


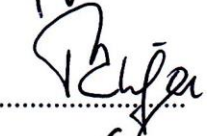

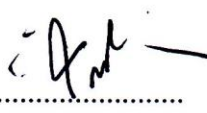
**ANALISIS USAHATANI DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN
PETANI KEDELAI DI KABUPATEN
GROBOGAN**

TESIS

Disusun oleh:

S U W A R D I
NIM: S641308007

Telah disetujui oleh Tim Penguji

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	Dr. Ir. Kusnandar, M.Si NIP. 196707031992031004	
Sekretaris	Dr. Ir. Sri Marwanti, MS NIP. 195907091983032001	
Anggota 1	Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS NIP. 195701041980032001	
Anggota 2	Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP NIP. 196708241992031003	

Mengetahui:

Direktur
Pascasarjana



Prof. Dr. M. Fuqon Hidayatullah, M.Pd.
NIP. 196009271987021001

Kepala Program Studi
Magister Agribisnis

Dr. Ir. Kusnandar, M.Si
NIP. 19670703 1992031004

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul, *Analisis Usahatani dan Distribusi Pendapatan Petani Kedelai di Kabupaten Grobogan* dengan tujuan untuk melengkapi persyaratan guna mendapatkan gelar Magister Agribisnis Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

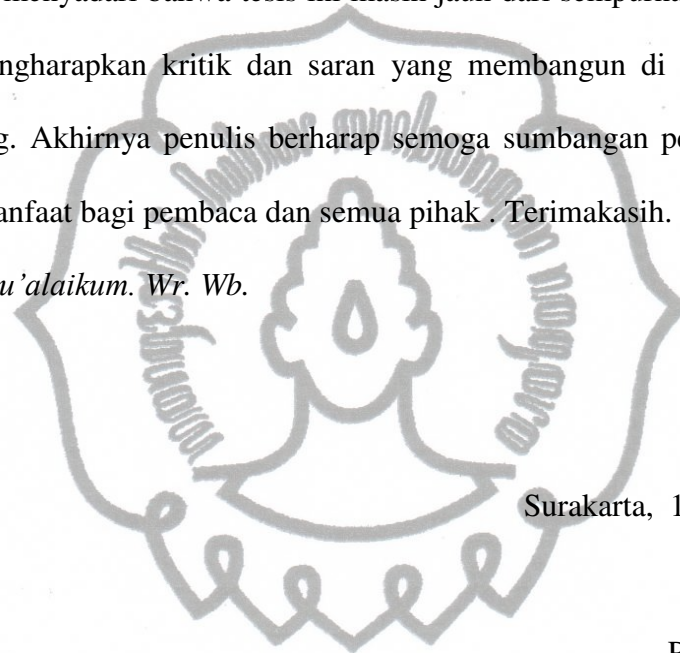
1. Prof. Dr. H. Ravik Karsidi, M.S. Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Ir. Kusnandar, M.Si. Kepala Program Studi Magister Agribisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta dan juga sebagai penguji yang telah memberikan masukan, saran, dan motivasi dalam penyusunan tesis ini. Terima kasih juga penulis sampaikan sebagai bagian dari keluarga besar Program Studi Magister Agribisnis dan semoga program studi ini semakin berkembang dan sukses pada waktu yang akan datang.
4. Prof. Dr. Ir. Hj. Endang Siti Rahayu, M.S, selaku pembimbing utama yang inspiratif dan solutif. Terima kasih telah berkenan mendampingi, meluangkan waktu, tenaga, pemikiran, serta banyak memberikan arahan, motivasi, kritik, dan saran selama proses penyusunan tesis ini.

5. Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP, selaku pembimbing pendamping yang inspiratif dan solutif. Terima kasih telah memberikan banyak arahan, masukan, kritik dan saran, serta motivasi dan nasihat selama proses penyusunan tesis ini.
6. Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S, selaku penguji yang inspiratif dan solutif. Terima kasih telah memberikan banyak arahan, masukan, kritik dan saran, serta motivasi dan nasihat selama proses penyusunan tesis ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Magister Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama masa perkuliahan penulis di Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
8. Staff administrasi Program Studi Magister Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan banyak bantuan dalam hal administrasi dan seminar.
9. Bappeda Kabupaten Grobogan yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
10. Dinas Pertanian, Badan Pusat Statistika, Badan Ketahanan Pangan Kabupaten Grobogan dan BPS Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan banyak informasi dan data-data penting dalam penelitian penulis ini.
11. Orang tuaku tercinta Bapak Mento Suwarno (almarhum) dan Ibu Sutami terima kasih atas segala bimbingan, didikan, doa, dukungan, motivasi, nasihat, dan kasih sayang, serta kesempatan dan kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
12. Adik-adikku Sugiyanti dan Eqifika Efiq Roviona terima kasih atas doa, dukungan, dan semangat yang menjadi motivasi untuk selalu bersemangat.

13. Seluruh Keluarga besar Yayasan Perguruan Tinggi Islam Batik Surakarta beserta civitas Universitas Islam Batik (UNIBA) Surakarta yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi, dan bantuan bagi penulis.
14. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan tesis ini dan memberi dukungan, doa dan semangat bagi penulis untuk terus berjuang.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun di kesempatan yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga sumbangan pemikiran ini akan dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak . Terimakasih.

Wassalaamu'alaikum. Wr. Wb.



Surakarta, 15 Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
RINGKASAN.....	xi
SUMMARY.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Aspek Ekonomi Kedelai.....	6
2.2. Pengertian Usahatani.....	8
2.3. Lahan Pertanian.....	12
2.4. Tenaga Kerja, Saprodi, dan Produksi.....	14
2.5. Pendapatan dan Distribusi Pendapatan	15
2.6. Penelitian Terdahulu.....	20
2.7. Kerangka Pemikiran	25
2.8. Defenisi Operasional	27
2.9. Hipotesis.....	28
BAB III METODELOGI PENELITIAN	29
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	29
3.2 Data dan Sumber Data	29
3.3 Metode Penarikan Sampel.....	29
3.4. Teknik Pengumpulan Data	31
3.5. Metode Analisis Data.....	32
BAB VI KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN.....	37
4.1. Keadaan Alam.....	37
4.2. Lahan Pertanian	38
4.3. Waduk dan Sungai	39
4.4. Iklim	40
4.5. Hari Hujan dan Curah Hujan	40
4.6. Kawasan Lindung	43
4.7. Keadaan Penduduk.....	43
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
5.1. Analisis Deskripsi Usahatani dan Distribusi Pendapatan Petani Kedelai Di Kabupaten Grobogan.....	44

5.2. Identitas Responden.....	51
5.3. Analisis Usahatani Kedelai	52
5.4. Usahatani Kedelai	55
5.5. Distribusi Pendapatan	61
5.6. Analisis Regresi Liner.....	63
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1. Kesimpulan	69
6.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	75



DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1	Produksi kedelai 2010 – 2014.....	6
Tabel 2.	Kandungan Zat-zat Makanan pada Kedelai.....	8
Tabel 3.	Indikator Ketimpangan Menurut Bank Dunia (World Bank)...	19
Tabel 4.	Sebaran Petani kedelai.....	30
Tabel 5.	Penggunaan Lahan di Wilayah Kabupaten Grobogan Tahun 2014	39
Tabel 6.	Banyaknya Hari Hujan Menurut Kecamatan/Tempat Pengamatan dan Bulan di Kabupaten Grobogan, 2014.....	40
Tabel 7	Banyaknya Hari Hujan Menurut Kecamatan/Tempat Pengamatan dan Bulan di Kabupaten Grobogan 2014.....	42
Tabel. 8	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur, Jenis Kelamin dan Persentase di Kabupaten Grobogan, 2014.....	43
Tabel. 9	Harga Kedelai Kabupaten Grobogan	46
Tabel. 10	Produksi Kedelai Kab. Grobogan.....	47
Tabel. 11	Luas Areal tanaman kedelai.....	50
Tabel. 12	Identitas Petani Sampel Usahatani Kedelai di Kabupaten Grobogan.....	51
Tabel. 13	Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi Pada Usahatani.....	53
Tabel. 14	Penggunaan tenaga kerja pada usahatani kedelai.....	54
Tabel. 15	Rata-rata Biaya Sarana Produksi pada Usahatani.....	56
Tabel. 16	Rata-rata biaya penggunaan tenaga kerja pada usahatani kedelai	57
Tabel. 17	Rata-rata Biaya Lain-lain pada Usahatani Kedelai.....	58
Tabel. 18	Rata-rata Biaya Total Usahatani Kedelai.....	59
Tabel. 19	Penerimaan Total Usahatani.....	59
Tabel. 20	Pendapatan Usahatani.....	60
Tabel. 21	Distribusi Pendapatan	61
Tabel. 22	Hasil analisis Multikolinearitas.....	64
Tabel. 23	Uji adjusted R2	65
Tabel. 24	Uji F.....	66
Tabel. 25	Analisis Uji Keberartian Koefisien Regresi Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan pada Usahatani Kedelai.....	66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kurva Lorenz.....	18
Gambar 2. Kerangka Pemikiran	26
Gambar 3. Peta Kabupaten Grobogan.....	38
Gambar 4. Grafik Harga Kedelai di Kabupaten Grobogan.....	47
Gambar 5. Grafik produksi Kedelai di Kabupaten Grobogan.....	48
Gambar 6. Hasil Analisis Kurva Lorenz.....	62
Gambar 7. Uji heteroskedastisitas.....	64



RINGKASAN

Suwardi. S641308007. Analisis Usahatani dan Distribusi Pendapatan Petani Kedelai di Kabupaten Grobogan. Dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS dan Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP. Progam Pascasarjana Magister Agribisnis Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, penerimaan, dan pendapatan usahatani; tingkat distribusi penguasaan lahan; tingkat distribusi pendapatan; serta mengetahui beberapa variabel yang mempengaruhi pendapatan usahatani petani kedelai di Kabupaten Grobogan.

Metode dalam penelitian ini adalah metode deskripsi. Penelitian dilakukan di Kabupaten Grobogan. Pemilihan sampel lokasi dilakukan secara sengaja (purposive), metode pemilihan lokasi secara proporsional yaitu kecamatan yang memiliki produksi dari urutan ke 1, Kecamatan Kradenan urutan ke 2 Kecamatan Toroh dan urutan ke 3 kecamatan pulokulon Kabupaten Grobogan, pemilihan sampel diambil quota sampel masing-masing lokasi dan pengambilan responden digunakan metode purposive sampling berjumlah 60 responden. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder

Hasil penelitian analisis usahatani kedelai diperoleh bahwa biaya usahatani sebesar Rp 3.508.212,89/ha/MT, penerimaan usahatani sebesar Rp 9.546.301,45/ha/MT, dan pendapatan usahatani sebesar Rp 6.038.088,56/ha/MT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai distribusi pendapatan yaitu 0,3749 yang artinya terjadi ketimpangan yang sedang. Hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan dengan besar pendapatan usahatani petani kedelai di Kabupaten Grobogan, sebagai berikut $Y = 1015,619 + 4377,894X_1 - 0,672X_2 + 1,554X_3 + 0,027X_4$

Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa luas lahan (X1), Tenaga Kerja (X2), Saprodi (X3) dan Produksi (X4) secara parsial berpengaruh nyata terhadap pendapatan dapat diterima (H0 ditolak dan H1 diterima).

Kata Kunci : Distribusi Pendapatan, Kedelai, Kabupaten Grobogan

SUMMARY

Suwardi. S641308007. Analysis of Farming and Income Distribution of Soybean Farmers in Grobogan District. Guided by Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS and Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP. Post Graduate Program of Agribusiness at Sebelas Maret University. Surakarta.

This study aims to determine the cost, income, and income of farming; level of distribution of land tenure; the level of income distribution; as well as to know some variables that influence farmer income of soybean farmer in Grobogan Regency.

The method in this research is description method. The research was conducted in Grobogan District. Selection of location sample is done purposively (purposive), method of choosing the location of purposional that is subdistrict which have production from sequence to 1, Kradenan Subdistrict 2nd order District of Toroh and order to 3 subdistrict Pulokulon Grobogan Regency, sample selection taken quota samples each location and the respondent taking the method of purposive sampling is 60 respondents. Data used in this research are primary data and secondary data

The results of soybean farming analysis showed that farming cost of Rp 3.508.212,89 / ha / MT, farm income of Rp 9,546,301.45 / ha / MT, and farm income of Rp 6,038,088,56 / ha / MT.

The results showed that the value of income distribution is 0.3749 which means that there is moderate inequality. The relation of factors influencing income with big income of corn farming farmer in Grobogan Regency as follows: $Y = 1015,619 + 4377,894X_1 - 0,672X_2 + 1,554X_3 + 0,027X_4$.

The result of regression analysis shows that the land area (X1), Labor (X2), Saprodi (X3) and Production (X4) are partially significant to acceptable income (H0 is rejected and H1 accepted).

Keywords: Revenue Distribution, Soybean, Grobogan District

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa ;

1. Tesis yang berjudul: **Analisis Usahatani dan Distribusi Pendapatan Petani Kedelai di Kabupaten Grobogan**” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik Tesis beserta gelar magister saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi Tesis pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim promotor sebagai *author* dan PPs UNS sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, 15 Februari 2018

Yang menyatakan,

Suwardi
NIM. S641308007