

**ANALISIS PENGARUH MODAL, LAMA USAHA, LUAS LAHAN, DAN
HARGA TERHADAP PENDAPATAN PETANI LEGEN DI DESA
HENDROSARI KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana ekonomi
Jurusan Ekonomi Pembangunan**



Diajukan Oleh :

ANDRAENA CAHYA NINGTIAS

NPM : 14410081

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMASURABAYA
2018**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andraena Cahya Ningtias

NPM : 14410081

Alamat : Desa Hendrosari Kecamatan Menganti-Gresik

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan skripsi dengan judul “ ANALISIS PENGARUH MODAL, LAMA USAHA, LUAS LAHAN DAN HARGA TERHADAP PENDAPATAN PETANI LEGEN DI DESA HENDROSARI KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK”. Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat, dan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 06 Agustus 2018

Mengetahui ,

Dosen Pembimbing Utama



(Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.,)

NIDN: 8981-ET

Yang membuat pernyataan



(Andraena Cahya Ningtias)

NPM: 14410081

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH MODAL, LAMA USAHA, LUAS LAHAN DAN
HARGA TERHADAP PENDAPATAN PETANI LEGEN DI DESA
HENDROSARI KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK**

Diajukan Oleh :

ANDRAENA CAHYA NINGTIAST

NPM : 14410081

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING



Dra. Ec. PRATIWI DWI KARJATI, MM.,

Tanggal, 06 Agustus 2018

KETUA PROGRAM STUDI



GIGIH PRATOMO, SE., M.SC.

Tanggal, 06 Agustus 2018

Skripsi

ANALISIS PENGARUH MODAL, LAMA USAHA, LUAS LAHAN DAN
HARGA TERHADAP PENDAPATAN PETANI LEGEN DI DESA
HENDROSARI KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ANDRAENA CAHYA NINGTIAST

NPM : 14410081

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dra.Ec.Pratwi Dwi Karjati, MM.,

Ketua Penguji

Prof.Dr.Ir.Ismanto Hadi S. MS.

Anggota Dewan Penguji

Drs.Ec.H.Bambang Soekarsono, M.s

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Tanggal, 06 Agustus 2018

GIGIH PRATOMO, SE., M.Sc.

Ketua Program Studi

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahi Robbil'allamin, segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'ala pencipta dan pemilik semesta alam. Segala puji bagi Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga saya berhasil merampungkan proposal penelitian ini menjadi sebuah skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Modal, Lama Usaha, tenaga Kerja, Luas Lahan Dan Harga Terhadap Pendapatan Petani Legen Di Desa Hendrosari Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik”.

Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah untuk Rasulullah Shallallahu’ Alaihi Wassalam, keluarga dan para sahabat beliau. Amin Ya Robbal’alamin. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tak luput dari berbagai kesulitan, untuk itu penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyajian skripsi ini masih jauh dari sempurna, keadaan ini semata-mata karena keterbatasan kemampuan yang ada pada diri penulis, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kemajuan kita bersama.

Dalam mewujudkan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan dorongan moril maupun bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka sudah sepantasnya apabila pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan saya kekuatan, kesabaran dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini sampai selesai.
2. Bapak Drs. Ec. Iman Kayadi AK, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Bapak Gigih Pratomo, SE., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, dan sekaligus Dosen Pembimbing ke -2 yang telah sabar memberikan bimbingan, dukungan, dan bantuan sehingga skripsi ini dapat di susun dengan baik dan lancar.
4. Ibu Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM., selaku Dosen Pembimbing ke- 1 yang telah sabar juga memberikan bimbingan, dukungan, dan bantuan sehingga skripsi ini dapat di susun dengan baik dan lancar.
5. Bapak Prof. Dr. Ismanto Hadi Santoso, Ir.MS selaku Dosen Wali dan Staf Pengajar di Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

6. Bapak dan Ibu, Ayah dan ibu penulis yang tercinta beserta saudara-saudara atas semua perhatian, doa dan supportnya.
7. Seluruh Staf Kantor Kelurahan Desa Hendrosari Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik , atas bantuan pengumpulan data-data dan informasi yang terkait.
8. Kakak saya Andraeni Cahya Ningrum, Sahabat saya Santi Dwi Mujiarti dan juga Mas sekaligus teman main mas luqmanul Hakim, Mas Endik dan Mas Arif Noveri yang telah saya repotkan untuk membantu saya mengerjakan skripsi ini, terima kasih support dan bantuannya.
9. Seluruh teman seperjuangan saya khususnya untuk team Warwor Squad di Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan kelas B, terima kasih atas dukungannya.
10. Seluruh Responden yang telah bersedia memberikan waktunya untuk di wawancarai, atas perhatiannya saya ucapan banyak terima kasih, semoga usaha yang dijalankan semoga semakin sukses.

Surabaya, 27 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| SURAT BEBAS PLAGIAT | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| SUSUNAN DEWAN PENGUJI..... | iii |
| KATA PENGANTAR | .iv |
| DAFTAR ISI | .v |
| DAFTAR TABEL | .xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| ABSTRAK | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 10 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 11 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 11 |
| 1.5 Sistematika Skripsi | 11 |
| BAB II TELAAH PUSTAKA | 13 |
| 2.1 Landasan Teori | 13 |
| 2.1.1 Teori Modal | 13 |
| 2.1.2 Teori Lama Usaha | 14 |
| 2.1.3 Teori Luas Lahan | 16 |
| 2.1.4 Teori Harga | 17 |
| 2.1.5 Teori Pendapatan | 19 |
| 2.2 Hubungan Antara Variabel Independen Terhadap Variabel Terikat | 21 |
| 2.2.1 Hubungan Antara Modal Terhadap Pendapatan..... | 21 |
| 2.2.2 Hubungan Antara Lama Usaha Terhadap Pendapatan..... | 21 |
| 2.2.3 Hubungan Antara Luas Lahan Terhadap Pendapatan | 22 |

| | | |
|---------|---|----|
| 2.2.4 | Hubungan Antara Harga Terhadap Pendapatan | 22 |
| 2.3 | Penelitian Terdahulu | 23 |
| 2.4 | Kerangka Pemikiran | 28 |
| 2.5 | Hipotesis | 30 |
| | BAB III METODE PENELITIAN | 31 |
| 3.1 | Pendekatan Penelitian | 31 |
| 3.2 | Teknik Pengambilan Sampel..... | 31 |
| 3.2.1 | Populasi | 31 |
| 3.2.2 | Sampel | 32 |
| 3.3 | Identifikasi Variabel | 32 |
| 3.4 | Definisi Operasional Variabel | 33 |
| 3.5 | Jenis dan Sumber Data | 34 |
| 3.5.1 | Jenis Data | 34 |
| 3.5.2 | Sumber Data | 34 |
| 3.6 | Prosedul Pengumpulan Data | 34 |
| 3.6.1 | Studi Pendahuluan | 35 |
| 3.6.2 | Pustaka | 35 |
| 3.6.3 | Lapangan | 35 |
| 3.7 | Metode Analisis Data | 36 |
| 3.7.1 | Analisis Regresi Linear Berganda | 36 |
| 3.7.2 | Uji Hipotesis | 36 |
| 3.7.2.1 | Uji t | 36 |
| 3.7.2.2 | Uji F | 38 |
| 3.7.2.3 | Uji R ² | 39 |
| 3.7.3 | Uji Asumsi Klasik | 40 |
| 3.7.3.1 | Uji Multikolinearitas | 40 |
| 3.7.3.2 | Uji Heroskesdastisitas | 41 |

| | | |
|---------------|---|-----------|
| 3.7.3.3 | Uji Autokorelasi | 41 |
| 3.7.3.4 | Uji Normalitas | 42 |
| 3.7.3.5 | Uji Linearitas | 43 |
| BAB IV | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 45 |
| 4.1 | Gambaran Umum Subjek Penelitian | 45 |
| 4.1.1 | Perkembangan Jumlah Pendapatan Petani Legen | 45 |
| 4.1.2 | Modal Petani legen (X1) | 46 |
| 4.1.3 | Lama Uasaha Petani Legen (X2) | 46 |
| 4.1.4 | Jumlah Luas Lahan Petani Legen (X3)..... | 47 |
| 4.1.5 | Harga Jual Legen (X4) | 48 |
| 4.2 | Deskripsi Variabel | 49 |
| 4.3 | Analisis Model Atau Pengujian Hipotesa | 49 |
| 4.3.1 | Analisis Model | 49 |
| 4.3.2 | Hasil Uji Asumsi Klasik | 52 |
| 4.3.2.1 | Hasil Uji Normalitas | 52 |
| 4.3.2.2 | Hasil Uji Multikolonearitas | 53 |
| 4.3.2.3 | Hasil Uji Autokorelasi | 54 |
| 4.3.2.4 | Hasil Heterokedastisitas..... | 55 |
| 4.3.2.5 | Hasil Uji Linearitas | 56 |
| 4.3.3 | Pengujian Hipotesa | 56 |
| 4.3.3.1 | Hasil Uji T | 56 |
| 4.3.3.2 | Hasil Uji F | 58 |
| 4.3.3.3 | Analisa R Squire..... | 59 |
| 4.4 | Pembahasa..... | 60 |
| BAB V | SIMPULAN DAN SARAN | 63 |
| 5.1 | Simpulan | 63 |
| 5.2 | Saran | 64 |

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 65 |
|----------------------|----|

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Jumlah Petani Kabupaten Gresik | 5 |
| Tabel 1.2 Jumlah Lama Usaha Petani Legen | 6 |
| Tabel 4.3 Jumlah pendapatan Petani Legen Tahun 2015-2017..... | 45 |
| Tabel 4.4 Jumlah lama usaha Petani Legen Tahun 2015-2017 | 47 |
| Tabel 4.5 Jumlah lahan Sawah Desa Hendrosari | 48 |
| Tabel 4.6 Deskripsi Variabel | 49 |
| Tabel 4.7 Data Koefisien Regresi Linear Berganda | 50 |
| Tabel 4.8 Pengujian Multikolonearitas..... | 53 |
| Tabel 4.9 Pengujian Autokorelasi | 53 |
| Tabel 4.10 Pengujian Linearitas | 56 |
| Tabel 4.11 Pengujian Secara parsial | 57 |
| Tabel 4.12 Pengujian SecaraSimultan | 58 |
| Tabel 4.13 Koefisien Determinasi Regresi Berganda | 59 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Pendapatan Petani Legen Dan Toak Tahun 2015-2017..... | 7 |
| Gambar 2.2 Kerangka Pikiran | 29 |
| Gambar 4.3 Grafik P-Plot | 52 |
| Gambar 4.4 Grafik Histogram | 53 |
| Gambar 4.5 Grafik Scatterplot | 55 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 : Kuisoner Responden | 65 |
| Lampiran 2 : Hasil Penelitian Responden Petani legen Di Desa Hendrosari | 70 |
| Lampiran 3 : Hasil Pengujian Olah Data Regresi Linear Berganda | 72 |
| Lampiran 4 : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian | 79 |

ABSTRAK

Penelitian ini menguji seberapa jauh pengaruh yang disebabkan adanya faktor modal, lama usaha, tenaga kerja, luas lahan dan harga yang mempengaruhi peningkatan pendapatan petani legen di Desa Hendrosari Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik. Hasil penelitian ini mendukung hipotesis yang menyatakan bahwa analisa faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan pendapatan petani legen di Desa Hendrosari Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik. Hal ini ditunjukkan dengan angka determinasi berganda (R^2) sebesar 0.717 dan nilai F-hitung sebesar 28.437 lebih besar dari F-tabel sebesar 2.58 ini menunjukkan bahwa variabel independent mempunyai pengaruh signifikan secara simultan terhadap pendapatan petani legen di Desa Hendrosari Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik. Nilai t-hitung X_1 sebesar 7.306 lebih besar dari nilai t-tabel sebesar 2.010. T-hitung X_2 sebesar 3.600 lebih besar dari nilai t-tabel sebesar 2,010 dan luas lahan X_3 sebesar t-hitung -3.310 lebih kecil dari t-tabel 2.010. Hal ini menunjukkan bahwa besarnya variabel independen mempunyai pengaruh secara parsial terhadap pendapatan petani legen di Desa Hendrosari Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik. Tetapi terdapat variabel independen yang mempunyai pengaruh negatif atau tidak signifikan terhadap pendapatan petani legen yaitu harga X_4 mempunyai t-hitung sebesar 0,338 lebih kecil dari nilai t-tabel sebesar 2,010. Hal ini membuktikan bahwa besarnya hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah diterima dan penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada pemerintah untuk lebih banyak membantu para petani legen.

Kata kunci : Pendapatan, Modal, Lama Usaha,Luas Lahan dan Harga

ABSTRACT

This study examines how far the influence caused by the factors of capital, length of business, labor, land area and prices that affect the increase in income of farmers in the Village Hendrosari Village Menganti Gresik. The results of this study support the hypothesis which states that the analysis of factors that affect the increase in income of legend farmers in the Village Hendrosari Menganti District Gresik. This is indicated by the number of multiple determination (R^2) of 0.717 and the F-count value of 28.437 is greater than F-table of 2.58 This shows that the independent variables have a significant influence simultaneously to the income of legend farmers in the Village Hendrosari Menganti Sub-district Gresik . The value of t-count X_1 is 7.306 is bigger than t-table value 2.010. T-computed X_2 of 3.600 is greater than the t-table value of 2.010 and variable land area t-count is -3.310 than smalle is 2.010. This shows that the magnitude of independent variables has a partial influence on the income of farmers in the Village Hendrosari Village Menganti Gresik. But there are independent variables that have negative or insignificant effect on legen farmer's income that is variable ofthe price variable (X_4) has a t-count of 0.338 smaller than the t-table value of 2.010. This proves that the amount of hypothesis used in this study is accepted and this study is expected to provide information to the government to help more legend farmers.

Keywords: Income, Capital, Old Business, Land Area and Price