

SKRIPSI

**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL
PRODUKSI USAHA TANI BUDIDAYA UDANG VANNAME
DI DESA KULURAN KECAMATAN KALITENGAH
KABUPATEN LAMONGAN**



Oleh :

ILHAM PRASETYO ARI WIBOWO ZA

NBI : 1231403201

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2018**

SKRIPSI

**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL
PRODUKSI USAHA TANI BUDIDAYA UDANG VANNAME
DI DESA KULURAN KECAMATAN KALITENGAH
KABUPATEN LAMONGAN**



Oleh :

ILHAM PRASETYO ARI WIBOWO ZA

NBI : 1231403201

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2018**

**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL
PRODUKSI USAHA TANI BUDIDAYA UDANG VANNAME
DI DESA KULURAN KECAMATAN KALITENGAH
KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan**

Oleh :

ILHAM PRASETYO ARI WIBOWO ZA
NBI : 1231403201

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2018

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

nama : **ILHAM PRASETYO ARI WIBOWO ZA**
. B. I : **1231403201**
rogram Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
udul Skripsi : **PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
HASIL PRODUKSI USAHA TANI BUDIDAYA
UDANG VANNAME DI DESA KULURAN
KECAMATAN KALITENGAH KABUPATEN
LAMONGAN**

Surabaya, 2018

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,



Drs. Ec. H. Sjamsul Arief, MS.

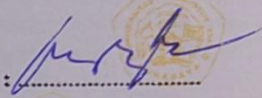
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

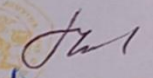
Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal : **29 Maret 2018**


TIM PENGUJI :


1. **Drs. Ec. Hari Poernomo, MM.**
2. **Drs. Ec. Sjamswana Juwana, MM.**
3. **Drs. Ec. H. Sjamsul Arief, MS.**

TANDA TANGAN

- Ketua : 

- Anggota : 

- Anggota : 

Mengesahkan**Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya****Dekan,**

Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak. CA
NPP. 20220.93.0319

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Ilham Prasetyo Ari Wibowo ZA
Agama : Islam
Alamat Rumah : Rt 03 Rw 01, Desa Kuluran Kecamatan Kalitengah
Kabupaten Lamongan

Dengan ini menyatakan Skripsi yang berjudul :

PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI
USAHA TANI BUDIDAYA UDANG VANNAME DI DESA KULURAN
KECAMATAN KALITENGAH KABUPATEN LAMONGAN.

Adalah hasil kerja Tulisan saya sendiri bukan hasil plagiat dari Karya Tulisan Ilmiah
Orang lain baik berupa Artikel; Skripsi; Thesis ataupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika di kemudian hari
ternyata terbukti bahwa Skripsi yang kami tulis adalah hasil Plagiat maka kami
bersedia menerima sanksi. Dan saya bertanggung jawab secara mandiri tidak ada
sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi
Untag Surabaya.

Surabaya, 20 Maret 2018

Yang membuat



Ilham Prasetyo Ari Wibowo ZA

**PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa:

Nama : Ilham Prasetyo Ari Wibowo ZA
Nomor Mahasiswa : 1731403201

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul : PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI USAHA TANI BUDIDAYA UDANG VANNAME DI DESA KULURAN KECAMATAN KALTENGGA KABUPATEN LAMONGAN beserta perangkat yang diperlukan (bila ada).

Dengan demikian saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya
Pada tanggal : 12 Juli 2018
Yang menyatakan




(Ilham Prasetyo Ari Wibowo ZA)

MOTTO

Rahasia keberhasilan adalah kerja keras dan belajar dari kegagalan
Selama ada keyakinan, semua akan menjadi mungkin
Kesalahan akan membuat orang belajar dan menjadi lebih baik

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Usaha Tani Budidaya Udang Vanname Di Desa Kuluran Kecamatan kalitengah Kabupaten Lamongan.”

Penulisan skripsi ini disusun untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata I, guna meraih gelar sarjana. Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak lepas dari hambatan dan rintangan, tetapi melalui bantuan dari berbagai pihak kesulitan tersebut dapat teratasi. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Mulyanto Nugroho, MM selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
2. Dr. H. Slamet Riyadi, MSi., Ak. CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Drs. Ec. Bambang Wiwoho, MM selaku Ketua Program Studi Ekonomi Bisnis.
4. Drs. Sjamsul Arief, MM selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan, nasehat, serta saran yang membangun hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Bapak ibu Dosen fakultas Ekonomi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
6. Seluruh petani budidaya udang vanname di Desa Kuluran Kecamatan Kalitengah Kabupaten Lamongan yang telah membantu penulis dalam pengisian kuesioner.
7. Sucipto, SE, MM selaku Kepala Desa Kuluran Kecamatan Kalitengah Kabupaten Lamongan yang telah memberikan izin penelitian.
8. Kedua orang tua Bapak dan Ibu yang selalu mecurahkan segenap kasih sayang-nya, dukungan, moril dan materi yang begitu besar bagi penulis.
9. Seseorang yang terkasih, yang memberi semangat dan menciptakan sebuah kisah yang terindah selama masa perkuliahan hingga sampai detik ini.
10. Teman-teman seperjuangan dari prodi ekonomi bisnis. Serta teman-teman yang lainnya baik di lingkungan kampus maupun diluar lingkungan kampus yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa didalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik untuk kesempurnaan laporan penelitian ini.

Akhir kata penulis berharap semoga ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Surabaya, 20 Maret 2018

Penulis

**THE EFFECT OF PRODUCTION FACTORS ON PRODUCTION RESULT
OF TANI CULTIVATION UDANG VANNAME CULTURE IN THE
VILLAGE OF KULURAN KALURGAN DISTRICT LAMONGAN
REGENCY**

Ilham Prasetyo Ari Wibowo ZA

ABSTRACT

The marine and fisheries sector is one of the economic sectors has a role in national economic development, especially in provision of protein food, foreign exchange earnings, and field provision work. In times of economic crisis, the role of the fishery sector is increasingly significant, especially in terms of bringing in foreign exchange. But ironically, the fishery sector as long as it has not received serious attention from the government and circles entrepreneurs, whereas if the fishery sector is managed seriously will provide greater contribution to national economic development and can alleviate the poverty of Indonesian people, especially the fishermen community and fish farmers

This study aims to determine and analyze the influence of labor factors, capital, land area and length of farming to the production of shrimp farming vanname farming in Kuluran Village, Kalitengah Sub-district, Lamongan Regency. Data were taken by interview method, observation and questionnaire. The data obtained were analyzed descriptively and quantitatively.

In F test it is known that the significance value of 0.000 with the criterion of t count $3583,194 > t_{table} 2,69$, this means that Labor variable (X1), Capital (X2), Area of Land (X3) and Lama Berusahatani (X4) have influence simultaneously of the Production Result (Y). While the t test for the variable of Labor (X1), Land Area (X3) and Lama Berusahatani (X4) each has a significance level below 0.05, it can be explained that each variable has a partial influence on the result variable Production (Y), while the Capital variable (X2) has a significant value above 0.05, it can be explained that the Capital variable (X2) has no significant effect on the Production Result variable (Y).

The result of the research shows that labor variable, capital, land area, and duration of farming together have a significant effect on production variable. While the partial variable of labor, land area, and length of berusahatani have a significant effect on the variable of production

Keywords: Manpower, capital, land area, length of business, production.

**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI
USAHA TANI BUDIDAYA UDANG VANNAME DI DESA KULURAN
KECAMATAN KALITENGAH KABUPATEN LAMONGAN**

Ilham Prasetyo Ari Wibowo ZA

RINGKASAN

Sektor kelautan dan perikanan merupakan salah satu sektor ekonomi yang memiliki peranan dalam pembangunan ekonomi nasional, khususnya dalam penyediaan bahan pangan protein, perolehan devisa, dan penyediaan lapangan pekerjaan. Pada saat krisis ekonomi, peranan sektor perikanan semakin signifikan, terutama dalam hal mendatangkan devisa. Akan tetapi ironisnya, sektor perikanan selama ini belum mendapat perhatian yang serius dari pemerintah dan kalangan pengusaha, padahal bila sektor perikanan dikelola secara serius akan memberikan kontribusi yang lebih besar terhadap pembangunan ekonomi nasional serta dapat mengentaskan kemiskinan masyarakat Indonesia terutama masyarakat nelayan dan petani ikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh faktor tenaga kerja, modal, luas lahan dan lama berusahatani terhadap hasil produksi usaha tani budidaya udang vanname di Desa Kuluran Kecamatan Kalitengah Kabupaten Lamongan. Data diambil dengan metode interview, observasi dan kuesioner. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan kuantitatif.

Pada uji F diketahui nilai signifikannya sebesar 0,000 dengan kriteria $t_{hitung} > t_{tabel}$ 3583,194 > 2,69, ini berarti bahwa variabel Tenaga Kerja (X_1), Modal (X_2), Luas Lahan (X_3) dan Lama Berusahatani (X_4) mempunyai pengaruh secara simultan terhadap Hasil Produksi (Y). Sedangkan pada Uji t untuk variabel Tenaga Kerja (X_1), Luas Lahan (X_3) dan Lama Berusahatani (X_4) masing-masing memiliki tingkat signifikansi dibawah 0,05, maka dapat dijelaskan bahwa masing-masing variabel tersebut memiliki pengaruh secara parsial terhadap variabel Hasil Produksi (Y), sedangkan variabel Modal (X_2) memiliki nilai signifikan diatas 0,05, maka dapat dijelaskan bahwa variabel Modal (X_2) tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel Hasil Produksi (Y).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja, modal, luas lahan, dan lama berusahatani secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel hasil produksi. Sedangkan secara parsial variabel tenaga kerja, luas lahan, dan lama berusahatani berpengaruh signifikan terhadap variabel hasil produksi.

Kata kunci : Tenaga kerja, modal, luas lahan, lama berusahatani, hasil produksi

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------------------|-----|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN ANTI PLAGIAT | v |
| HALAMAN MOTTO | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| ABSTRAK | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Landasan Teori | 5 |
| 2.1.1 Sektor Perikanan | 5 |
| 2.1.2 Definisi Usaha Tani | 5 |
| 2.1.3 Produksi | 6 |
| 2.1.3.1 Teori Produksi | 6 |
| 2.1.3.2 Fungsi Produksi | 6 |
| 2.1.3.3 Fungsi Produksi Cobb-Douglas | 7 |
| 2.1.4 Budidaya Udang Vanamme | 7 |
| 2.1.5 Faktor – faktor yang mempengaruhi | 9 |
| 2.1.5.1 Tenaga Kerja | 9 |
| 2.1.5.2 Modal | 10 |
| 2.1.5.3 Luas Lahan | 10 |
| 2.1.5.4 Lama Berusaha Tani | 11 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 11 |
| 2.3 Kerangka Konseptual | 14 |
| 2.4 Hipotesis | 14 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| 3.1 Desain Penelitian | 15 |

| | | |
|-------|------------------------------------------------|----|
| 3.2 | Tempat dan Waktu | 15 |
| 3.3 | Jenis dan Sumber Data | 15 |
| 3.4 | Populasi dan Sampel | 16 |
| 3.5 | Teknik Pengambilan Data | 16 |
| 3.6 | Definisi Variabel dan Definisi Operasional | 16 |
| 3.6.1 | Definisi Variabel | 16 |
| | 3.6.1 Variabel Bebas | 17 |
| | 3.6.1 Variabel Terikat | 17 |
| 3.6.2 | Definisi Operasional | 17 |
| 3.7 | Teknik Pengumpulan Data | 18 |
| 3.8 | Model Analisis Data | 19 |
| 3.9 | Proses Pengolahan Data | 19 |
| 3.10 | Teknik Pengujian hipotesis Dan Pengolahan Data | 19 |
| | Uji Keberartian Koefisien Regresi (Uji t) | 20 |
| | Uji Serentak (Uji F) | 20 |

BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN

| | | |
|--------|-------------------------------------------|----|
| 4.1 | Keadaan Umum Daerah Penelitian | 22 |
| 4.1.1 | Keadaan Geografi Dan Iklim | 22 |
| 4.1.2 | Pemerintah | 22 |
| 4.1.3 | Penduduk | 23 |
| 4.1.4 | Kesehatan | 24 |
| 4.1.5 | Sosial dan Agama | 25 |
| 4.1.6 | Pendidikan | 25 |
| 4.1.7 | Perekonomian Dan Sektor Lapangan Usaha | 25 |
| 4.1.8 | Keadaan Ekonomi Masyarakat | 26 |
| 4.1.9 | Kondisi Perikanan Budidaya Udang Vanamme | 26 |
| 4.1.10 | Pendapatan Perkapita Menurut Sektor Usaha | 26 |

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|-------|----------------------------------|----|
| 5.1 | Deskripsi Penelitian | 27 |
| 5.1.1 | Faktor – faktor Produksi | 27 |
| 5.2 | Pengujian Hipotesis | 32 |
| 5.2.1 | Analisis Regresi Linier Berganda | 32 |
| 5.2.2 | Uji Hipotesis | 33 |
| | Uji T | 33 |
| | Uji F | 34 |
| | Koefisien Determinasi | 35 |
| 5.3 | Pembahasan | 36 |

BAB VI PENUTUP

| | | |
|-----|----------------|----|
| 6.1 | Simpulan..... | 38 |
| 6.2 | Implikasi..... | 38 |
| 6.3 | Saran..... | 39 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4.1. | Aparat Pemerintah Desa Kuluran..... | 22 |
| Tabel 4.2. | Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia..... | 24 |
| Tabel 4.3. | Pendidikan Terakhir Penduduk Desa Kuluran..... | 25 |
| Tabel 5.1. | Data Tenaga Kerja Pada Produksi Usaha Tani Budidaya Udang Vanname Di Desa Kuluran..... | 27 |
| Tabel 5.2. | Data Modal Pada Produksi Usaha Tani Budidaya Udang Vanname Di Desa Kuluran..... | 28 |
| Tabel 5.3. | Data Luas Lahan Pada Produksi Usaha Tani Budidaya Udang Vanname Di Desa Kuluran..... | 29 |
| Tabel 5.4. | Data Lama Berusahatani Pada Produksi Usaha Tani Budidaya Udang Vanname Di Desa Kuluran..... | 30 |
| Tabel 5.5. | Data Hasil Produksi Pada Produksi Usaha Tani Budidaya Udang Vanname Di Desa Kuluran..... | 31 |
| Tabel 5.6. | Hasil Regresi Linier Berganda..... | 32 |
| Tabel 5.7. | Hasil Uji t..... | 33 |
| Tabel 5.8. | Hasil Uji F..... | 35 |
| Tabel 5.9. | Nilai Koefisien Determinasi..... | 37 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---------------------------------------|----|
| Gambar 2.1. Kerangka Konseptual | 14 |
|---------------------------------------|----|

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Hasil Kuesioner
- Lampiran 2. Hasil Regresi Linier Berganda
- Lampiran 3. Tabel Uji Statistika, Uji F dan Uji t
- Lampiran 4. Lain-lain