

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI UDANG WINDU DI KECAMATAN
SEDATI KABUPATEN SIDOARJO**



Oleh:

ANDIKA RESANO RAHMAN

NBI: 1231403148

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2019**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI UDANG WINDU DI KECAMATAN SEDATI
KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Jurusan Ekonomi Pembangunan

OLEH:

ANDIKA RESANO RAHMAN

NBI: 1231403148

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2019

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : **ANDIKA RESANO RAHMAN**
NBI : **1231403148**
Prodi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI UDANG WINDU DI KECAMATAN
SEDATI KABUPATEN SIDOARJO**

Surabaya, 04 Februari 2019

Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing,



Joko Priyono, SE ,MM

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 : 04 Februari 2019

TIM PENGUJI:


1. **Dr. Sigit Sardjono, M.Ec**
2. **Joko Priyono, SE, MM**
3. **Drs. I Putu Sardha Ardyan, MM**

TANDA TANGAN

Ketua :

Anggota :

Anggota :



MENGESAHKAN

FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

DEKAN,



D. Sunet Riyadi, M.Si., Ak. CA
NPP. 20220.93.031

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Yang Bertanda Tangan Dibawah ini:

Nama : Andika Resano Rahman
NBI : 1231403148
Agama : Islam
Alamat : Dsn. Mawot RT 001/RW 001 Ds. Sugiharjo. Tuban

Dengan ini menyatakan Skripsi yang berjudul:

Faktor-Faktor yang mempengaruhi produksi udang windu di Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.

Adalah hasil kerja tulisan saya sendiri, bukan hasil plagiat dari karya tulis ilmiah orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya , jika dikemudian hari terbukti bahwa skripsi yang kami tulis adalah hasil plagiat, maka kami bersedia menerima sanksi. Dan saya bertanggung jawab secara mandiri dan tidak ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi Untag Surabaya

Surabaya, 11 Januari 2019

Yang Mem:  
Andika Resano Rahman

MOTTO

Keberhasilan adalah sebuah proses. Niatmu adalah awal keberhasilan, peluh keringatmu adalah penyedapnya. Tetesan air matamu adalah pewarnanya. Doa mu dan doa-doa orang tua dan orang sekitarmu adalah bara api yang mematangkannya. Kegagalan di setiap langkahmu adalah pengawetnya. Maka dari itu, Bersabarlah! Allah selalu menyertai orang-orang yang penuh kesabaran dalam proses menuju keberhasilan. Sesungguhnya kesabaran akan membuatmu mengerti bagaimana cara mensyukuri arti dari sebuah keberhasilan.

Bukanlah kebaikan itu dengan banyaknya harta dan anak, tetapi dengan banyaknya ilmu, besarnya kesabaran, mengungguli orang lain dalam ibadahnya, apabila berbuat kebaikan ia bersyukur dan bila berbuat salah (dosa) ia beristighfar kepada Allah.

(Ali Bin Abi Thalib)

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk Kedua Orang Tua ku yang tercinta, dan saudara-saudaraku yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat da kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada di depan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penelitian skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi udang windu di Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo” dapat diselesaikan guna untuk memperoleh gelar sarjana Ekonomi dari Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.


Selain itu penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan motivasi, dorongan serta doa kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih ini diajukan kepada:

1. Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan kekuatan, semangat, kemudahan dan kelancaran dalam menyusun naskah skripsi ini.
2. Keluarga besar, Kedua orang tua ku, dan saudara-saudaraku terutama Ibuku Tercinta yang selalu memberi dorongan, Serta memberi semangat buat aku untuk lebih semangat lagi untuk menyelesaikan tugas skripsiku dan tidak pernah berhenti mendoakan aku. Engkau adalah semangat dalam hidupku.
3. Bapak Joko Priyono SE MM selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar membrikan dorongan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Slamet Riyadi,M.Ec Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945.

5. Bapak Bambang Wiwoho, Drs, Ec, MM Selaku Kepala Prodi Ekonomi Pembangunan/Bisnis Fakultas Ekonomi 17 Agustus 1945 Surabaya.
6. Bapak dan Ibu Dosen Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. yang telah memberikan ilmu pengetahuannya selama ini.
7. Keluarga Besar PT.HASTA AYU NUSANTARA (tempat saya bekerja) yang selalu support dan selalu memberi ijin jika ada kepentingan dalam urusan kampus.
8. Seluruh teman-teman kampus & kerja yang tidak bisa disebutkan satu persatu disini. Terima kasih semuanya.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan kemampuan penulis, oleh karna itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang dapat memperbaiki skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan pembaca semua.

Surabaya, 11 Januari 2019



Andika Resano Rahman

ABSTRACT

This study entitled Factors Affecting Production of tiger shrimp in Sedati District of Sidoarjo Regency (Case Study in Kalanganyar Village), This study aims to analyze what factors influence the production of milkfish in Sedati District, Sidoarjo Regency, and also for know which variables are the most dominant in affecting the production of milkfish.

Based on multiple linear regression equation then can be interpreted as follows: $\ln Y = \ln \beta_0 + \beta_1 \ln X_1 + \beta_2 \ln X_2 + \beta_3 \ln X_3 + \beta_4 \ln X_4 + e = 1.344 + 0.495 \ln X_1 + 0.196 \ln X_2 + 0.279 \ln X_3 + 0.335 \ln X_4 + 0.385 \ln X_5$

Land area has a regression coefficient of 0.495, Seed has regression coefficient of 0.196, Feed has a regression coefficient of 0.279, Medication has a regression coefficient of 0.335, The number of labor farmers tambaks have regression coefficient of 0.385.

The conclusion of this research indicates that the variables of land area (X_1), feed (X_3) and medicine (X_4) have significant effect on tiger shrimp production in Sedati District, Sidoarjo Regency (Y), while Seed (X_2) work (X_5) Has an insignificant influence on tiger shrimp production in Sedati District, Sidoarjo Regency (Y).

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Udang Windu Di Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.(Studi Kasus di Desa Kalanganyar), Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi hasil produksi bandeng di Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo, dan juga untuk mengetahui variabel mana yang paling dominan dalam mempengaruhi Produksi ikan bandeng.

Bedasarkan persamaan regresi linear berganda maka dapat di interpretasikan sebagai berikut: $\text{LnY} = \text{Ln}\beta_0 + \beta_1\text{LnX}_1 + \beta_2 \text{LnX}_2 + \beta_3 \text{LnX}_3 + \beta_4 \text{LnX}_4 + e = 1.344+0.495\text{LnX}_1+0.196 \text{LnX}_2+0.279 \text{LnX}_3+0.335 \text{LnX}_4+0.385 \text{LnX}_5$

Luas lahan mempunyai koefisien regresi sebesar 0.495, Bibit atau Nener mempunyai koefisien regresi sebesar 0.196, Pakan mempunyai koefisien regresi sebesar 0.279, Obat-Obatan mempunyai koefisien regresi sebesar 0.335, Jumlah tenaga kerja petani tambak mempunyai koefisien regresi sebesar 0.385.

Kesimpulann dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel Luas lahan (X_1), Pakan (X_3) dan Obat-Obatan (X_4) berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi udang windu di Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo (Y), Sedangkan variabel Bibit/Benur (X_2) dan jumlah tenaga kerja (X_5) Mempunyai pengaruh yang tidak signifikan terhadap hasil produksi udang windu di Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo (Y).

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPEL DEPAN	i
HALAMAN SAMPEL	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRACT	ix
RINGKASAN.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 LatarBelakang	1
1.2 RumusanMasalah	5
1.3 TujuanPenelitian	6
1.4 ManfaatPenelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 LandasanTeori.....	7
2.2 MengenalUdangWindu.....	8
2.3 Morfologi&KlasifikasiUdangWindu.....	10

2.4 FaktorProduksi	12
2.5 Faktor-faktor yang mempengaruhiproduksiUdangWindu	13
2.6 PenelitianTerdahulu.....	15
2.7 KerangkaKonseptual	16
2.8 Hipotesis	17

BAB III METODEDE PENELITIAN

3.1 DesainPenelitian.....	18
3.2 Tempat Dan Waktu	18
3.3 Jenis Dan Sumber Data.....	18
3.4 Populasi Dan Sampel.....	19
3.5 TeknikPengambilan Data	19
3.6 DefinisiVariabel	20
3.7 TeknikPengumpulan Data	23
3.8 Model Analisis	23
3.9 Proses Pengolahan Data	24
3.10 PengujianHipotesis Dan Analisis Data	25

BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN

4.1 KondisiGeografis	28
4.2 Perekonomian	30
4.3 Luas Wilayah MenurutJenisPenggunaan Tanah	31
4.4 KondisiUmumPerikanan	32
4.5 GambaranUmumPengolahanTambak.....	32
4.6 Masalah yang dihadapidalamproduksiUdangWindu.....	33

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Deskripsi Hasil Penelitian 34

5.2 Pengujian Hipotesis 44

5.3 Pembahasan 49

BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 52

6.2 Implikasi 52

6.3 Saran 53

DAFTAR PUSTAKA 55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 NilaiProduksiUdangKab.Kota.....	2
Tabel 1.2 JumlahEksportUdang Di JawaTimur	3
Tabel 4.1 JumlahKecamatanKabupatenSidoarjo	29
Tabel 4.2 Luas Wilayah Penggunaan Tanah Kab.Sidoarjo	31
Tabel 5.1 JenisKelaminResponden	34
Tabel 5.2 UsiaResponden (PengelolaTambak).....	34
Tabel 5.3 PendidikanTerakhirResponden	35
Tabel 5.4 PengalamanBekerjaResponden	36
Tabel 5.5 DistribusiRespondenBerdasarkanLuasLahan.....	37
Tabel 5.6 DistribusiJumlahBibit/Benur Yang Ditebar	38
Tabel 5.7 DistribusiJumlahPakan	39
Tabel 5.8 DistribusiJumlahObat-Obatan.....	40
Tabel 5.9 DistribusiJumlahTenagaKerja	41
Tabel5.10 BiayaProduksi	41
Tabel5.11 PerhitunganBiayaOperasionalBudidayaUdangWindu.....	41
Tabel5.12 DistribusiJumlahHasilProduksiUdangWindu	44
Tabel5.13 HasilUji t Parsial	45
Tabel5.14 HasilUji F Secarasimultan	47
Tabel5.15 PerhitunganUjiKorelasiDeterminasi.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran1 :Hasil SPSS 15 For Windows	56
Lampiran2 :HasilJawabanResponden	57
Lampiran3 :HasilLogaritma Normal (LN)	63
Lampiran 4 : KuisisionerPenelitian	65