

**ANALISIS TINGKAT RISIKO OPERASIONAL BUDIDAYA UDANG  
VANAME PADA UKM PETANI TANBAK BLOK 71 TANJUNG  
KROSOK BRATASENA KECAMATAN DENTE TELADAS  
DI LAMPUNG TENGAH**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi Manajemen**



**Oleh :**

**SANDRA PUTRI OKTAVIANI**

**NPM.16610080**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO**

**2020**

# **ANALISIS TINGKAT RISIKO OPERASIONAL BUDIDAYA UDANG VANAME PADA UKM PETANI TAMBAK BLOK 71 TANJUNG KROSOK BRATASENA KECAMATAN DENTE TELADAS DI LAMPUNG TENGAH**

Sandra Putri Oktaviani  
Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Metro  
E-mail: sandrasandrut97@gmail.com

## **ABSTRAK**

Budidaya tambak udang di Bratasena memiliki beberapa risiko saat budidaya. Risiko yang sering di alami oleh usahatani tambak di Bratasena salah satunya yaitu risiko operasional yang meliputi permodalan dan laba rugi, risiko tersebut berpengaruh pada hasil panen udang. Tujuan dari penelitian yang peneliti lakukan adalah 1) untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat risiko usahatani dalam budidaya udang vaname. 2) Untuk mengetahui seberapa besar tingkat risiko operasional yang di hadapi usahatani dalam budidaya udang vaname di Blok 71 Tanjung Krosok Bratasena Lampung Tengah. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani udang di Desa Bratasena yang berjumlah 250 petani. Teknik *non probability sampling* yang digunakan dalam pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu teknik *purposive sampling*. Sampel yang digunakan sebanyak 39 orang dibagi menjadi tiga kelompok berdasarkan luas tambak, pengalaman dan pendidikan. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan hasil rata-rata atau mean, ukuran ragam (*variance*) atau simpangan baku (*standard deviation*), koefisien variasi dan batas bawah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi tingkat risiko usahatani dalam budidaya udang vaname di Blok 71 Tanjung Krosok Bratasena Lampung Tengah diantaranya adalah petani pengelola, luas lahan dan pendidikan petani tambak udang. Tingkat risiko yang dihadapi usahatani tambak dalam budidaya udang vaname di Blok 71 Tanjung Krosok Bratasena Lampung Tengah yaitu kecil. Namun secara keseluruhan dilihat dari tersebut memiliki nilai  $CV < 0,5$  dan nilai  $L > 0$ , petambak udang tidak mengalami resiko terhadap produksi yang diperoleh. Usaha budidaya tambak udang yang dilakukan petambak memiliki nilai  $CV < 0,5$  dan nilai  $L > 0$ , berarti petambak terhindar dari resiko pendapatan. Hal ini dikarenakan kecinya resiko produksi yang dihadapi dan tingginya harga udang Vaname tersebut.

**Kata Kunci:** *Resiko, Udang Vaname*

HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI

SKRIPSI

**ANALISIS TINGKAT RISIKO OPERASIONAL BUDIDAYA UDANG  
VANAME PADA UKM PETANI TAMBAK BLOK 71 TANJUNG KROSOK  
BRATASENA KECAMATAN DENTE TELADAS DI LAMPUNG TENGAH**


**SANDRA PUTRI OKTAVIANI  
NPM. 16610080**

Telah Diuji Dinyatakan Lulus

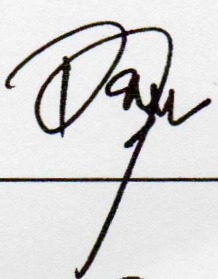
Hari : Jum'at

Tanggal : 17 Juli 2020

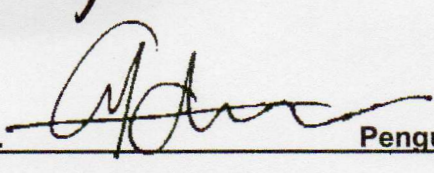
Tempat Ujian : Gedung Fakultas Ekonomi dan Bisnis

  
Dr. Bambang Suhada, S.E., M.Si.  
NIDN.000412640

**Ketua Penguji**

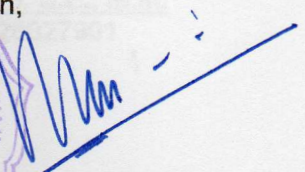
  
Yateno, S.E., M.M.  
NIDN. 0225046502

**Sekretaris**

  
Dr. H. Afdal Mazni, S.E., M.M.  
NIDN. 0331106101

**Penguji Utama**

Mengetahui  
Dekan,

  
Dr. Suharto, S.E., M.M.  
NIDN. 0228035801



**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

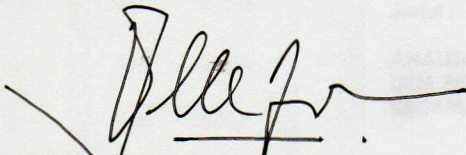
**ANALISIS TINGKAT RISIKO BUDIDAYA UDANG VANAME PADA UKM  
PETANI TAMBAK BLOK 71 TANJUNG KROSOK BRATASENA  
KECAMATAN DENTE TELADAS DI LAMPUNG TENGAH**

Disusun oleh:

**SANDRA PUTRI OKTAVIANI  
NPM. 16610080**

Telah Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I



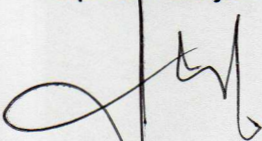
**Dr. Bambang Suhada, S.E., M.Si**  
**NIDN.000412640**

Dosen Pembimbing II



**Yateno, S.E., M.M.**  
**NIDN. 0225046502**

Mengetahui,  
Kaprosdi Manajemen



**Febriyanto, S.E., M.M.**  
**NIDN. 0223027901**



**UNIT PUBLIKASI ILMIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO**



## **SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)**

Nomor: 1280/II.3.AU/F/UPI-UK/2020

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

**Nama** : SANDRA PUTRI OKTAVIANI  
**NPM** : 16610080  
**Jenis Dokumen** : SKRIPSI

**Judul :**

**ANALISIS TINGKAT RISIKO BUDIDAYA UDANG VANAME PADA UKM PETANI TAMBAK BLOK 71 TANJUNG KROSOK BRATASENA KECAMATAN DENTE TELADAS DI LAMPUNG TENGAH**

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Turnitin*. Dokumen yang telah diperiksa dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase kesamaan  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 09 Juli 2020

Kepala Unit,



**Swaditya Rizki, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN. 0224018703**

Alamat:

Jl. Ki Hajar Dewantara No.116  
Iringmulya, Kec. Metro Timur Kota  
Metro, Lampung, Indonesia

**Website:** [www.upi.ummetro.ac.id](http://www.upi.ummetro.ac.id)  
**E-mail:** [upi.ummetro@gmail.com](mailto:upi.ummetro@gmail.com)

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SANDRA PUTRI OKTAVIANI

NPM : 16610080

Program Studi : S1 Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Tingkat Risiko Operasional Budidaya Udang Vaname Pada UKM Petani Tambak Blok 71 Tanjung Krosok Bratasena Kecamatan Dente Teladas Di Lampung Tengah” adalah benar hasil karya tulisan saya sendiri dan bukan hasil plagiat. Apabila di kemudian hari terdapat unsur plagiat dalam isi skripsi ini, maka saya bersedia bertanggung jawab serta menerima sanksi yang ditetapkan oleh Universitas Muhammadiyah Metro.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun.

Metro, 26 Juni 2020  
**METERAI TEMPEL**  
TGL 20  
40E82AHF593766428  
**6000**  
ENAM RIBU RUPIAH  
  
**SANDRA PUTRI OKTAVIANI**  
**NPM. 16610080**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI .....	vi
HALAMAN PENGESAHAN .....	vii
HALAMAN PLAGIARISME.....	viii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	ix
MOTTO .....	x
PERSEMBAHAN .....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	10
F. Sistematika Penulisan .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Deskripsi Teori .....	13
1. Manajemen Resiko.....	13
2. Resiko Usahatani .....	22
3. Budidaya Udang Vaname.....	25
B. Penelitian Relevansi.....	35
C. Kerangka Penelitian .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	41
B. Obyek dan Lokasi Penelitian .....	41

C. Metode Penelitian .....	42
1. Operasional Variabel .....	42
2. Populasi Dan Sampel .....	44
D. Teknik Pengumpulan Data .....	46
E. Teknik Analisis Data .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Kecamatan Dente Teladas .....	49
1. Keadaan Geografis Kecamatan DenteTeladas .....	49
2. Keadaan Demografis Kecamatan DenteTeladas .....	50
3. Keadaan Pertanian di Kecamatan DenteTeladas .....	51
4. Keadaan Geografis Desa Bratasena Adiwarna .....	52
5. Keadaan Demografis Desa Bratasena Adiwarna .....	53
6. Keadaan Perikanan di Desa Bratasena Adiwarna .....	53
B. Hasil Penelitian .....	56
1. Karakteristik Responden .....	56
2. Biaya Usaha Budidaya Tambak Udang .....	61
3. Produksi dan Penerimaan Usaha Budidaya Udang .....	68
4. Pendapatan .....	69
C. Analisis Data .....	71
1. Analisis Resiko Produksi .....	71
2. Analisis Resiko Pendapatan .....	74
D. Pembahasan .....	78
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	83
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	



## DAFTAR TABEL

1. Perbandingan Produksi Udang Vaname .....	5
2. Perkembangan berat udang, jumlah produksi dengan harga satuan .....	7
3. Pembagian Sampel .....	45
4. Luas Wilayah, Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Dente Teladas.....	50
5. Sebaran Penduduk Desa Bratasena Adiwarna menurut usia tahun 2017 ..	53
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Tambak .....	57
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman .....	59
8. Penggunaan Sarana dan Prasarana Usaha Tambak Udang Vaname..	63
9. Penggunaan Biaya Peralatan Produksi Per Rata-rata Luas Lahan Responden .....	64
10. Rata-rata Total Biaya Tetap Pada Usaha Tambak Udang Vaname .....	65
11. Rata-rata Biaya Variabel Usaha Budidaya Tambak Udang Vaname.....	66
12. Rata-rata Total Biaya pada usaha budidaya Tambak Vaname.....	67
13. Produksi, Harga dan Penerimaan Usaha Tambak Udang Vaname .....	68
14. Penerimaan dan Biaya Usaha Tambak Udang Vaname.....	69
15. Pendapatan Usaha Tambak Udang Vaname.....	69
16. Analisis Resiko Produksi Usaha Budidaya Tambak Udang Vaname....	71
17. Resiko Pendapatan Usaha Budidaya Tambak Udang Vaname .....	74
18. Hasil Analisa Resiko Usaha Budidaya Tambak Udang Vaname.....	82

## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Konseptual Penelitian .....	40
2. Pembagian Sampel .....	46
3. Peta Kecamatan Dente Teladas .....	50
4. Responden Berdasarkan Luas Tambak.....	58
5. Responden Berdasarkan Pengalaman .....	59
6. Responden Berdasarkan Pendidikan.....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Wawancara.....	87
2. Data Rill Salah Satu Petambak.....	93
3. Gambar Lokasi dan Obat-obatan.....	96
4. Riwayat Hidup.....	109