

**Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vanname di
Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur**

Skripsi



Diajukan Kepada Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sebagai Bagian dari Persyaratan Guna Memperoleh

Derajat Sarjana Pertanian

Disusun oleh:

Wahyu Wicaksono

20150220072

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

Skripsi yang berjudul:

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA UDANG VANNAME DI
KECAMATAN PASIR SAKTI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Wahyu Wicaksono
20150220072**

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 21 Oktober 2019

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 1 November 2019

Pembimbing Utama



Ir. Eni Istivanti, M.P.
NIK. 19650120198812 133 003

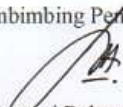
Penguji



Dr. Ir. Sriyadi, M.P.
NIP. 19691028 199603 2 133
023



Pembimbing Pendamping



Ir. Lestari Rahayu, M.P.
NIK. 19650612 199008 133 008

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan.



Ir. Indra Prabasari, M.P., Ph.D.
NIP. 19680820 199203 2 018

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur”. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi penyelesaian derajat sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan hormat dan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian hingga tersusun skripsi ini, yaitu kepada :

1. Kedua orang tua saya Bapak Sugiono dan Ibu Mahmudah yang selalu memberikan saya semangat dan doa yang tak henti-henti, serta untuk kakak saya Evan dan Melia yang tidak pernah lelah memberikan motivasi dan saran kepada saya dan tak lupa adik saya tersayang Putri Novita Dewi yang menjadi penghibur disaat saya mulai lelah dengan skripsi ini.
2. Terimakasih untuk para Petambak Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti yang telah membantu memberikan informasi – informasi dan arahan yang berguna dalam penelitian skripsi.

3. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ir. Eni Istiyanti, M.P. Selaku Kepala Prodi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing 1 skripsi yang memberikan bimbingan dan masukan terhadap penelitian ini, sehingga penelitian dan penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar.
5. Ir. Lestari Rahayu, M.P. Selaku Dosen Pembimbing 2 yang memberikan bimbingan dan masukan terhadap penelitian ini, sehingga penelitian dan penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar.
6. Dr. Ir. Sriyadi, M.P. Selaku Dosen Penguji skripsi yang memberikan bimbingan dan masukan terhadap penelitian ini, sehingga penelitian dan penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar.
7. Untuk para sahabat Zainur Rohman, Sendra Dwi Prabowo, S.P, dan kawan-kawan lainnya saya ucapkan terimakasih telah membantu dalam pemberian saran, semangat dalam penyelesaian skripsi.
8. Untuk Tim SQUAD BINTANG dan teman – teman kontrakan Lampung, Gede, Febri, Gendon, Danang, Sudia, Nana, Tiwi, Yopi, Erwin, Ega, Frendy, Ilham yang selalu menemani sebagai teman diskusi dan sebagai penyemangat.
9. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Allah memberi balasan yang berlipat ganda atas dukungan serta bantuannya. Dan tidak lupa Adab, Ikhtiyar, Doa, dan Cinta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Semoga dengan segala keterbatasan dalam pelaksanaan penelitian akan bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan. Oleh karena itu jika ada bermanfaat bagi pembaca.

Demikian yang dapat saya sampaikan, apabila ada kesalahan dalam penulisan mohon maaf dan semoga karya skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur” ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Walhamduliilahi robbil' alamin

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 November 2019

Wahyu Wicaksono
20150220072

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karna karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 1 November
2019

Yang membuat pernyataan




Wahyu Wicaksono
20150220072

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Udang vanname (<i>Litopenaeus</i>)	6
2. Budidaya Udang Vanname Secara Intensif dan Semi Intensif	6
3. Usaha Tani	11
4. Biaya Usahatani	11
5. Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	12
6. Analisis Kelayakan Usaha	14
7. Penelitian Terdahulu	16
B. Kerangka Berpikir	18
III. METODE PENELITIAN	21
A. Metode Pengambilan Sampel.....	21
B. Teknik Pengumpulan Data	22
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	23
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	23
E. Analisis Data	27
F. Analisis Kelayakan.....	28
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	31
A. Letak Geografis.....	31
B. Keadaan Iklim	31
C. Keadaan Tanah.....	32
D. Keadaan Penduduk.....	33
E. Keadaan Pertanian	35

1.	Tata Guna Lahan.....	35
2.	Produksi Pertanian	36
3.	Produksi Perikanan	37
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A.	Identitas Petambak Udang Vanname	38
B.	Analisis Usaha Budidaya Udang Vanname Pola Intensif dan Semi Intensif.....	42
C.	Biaya Usaha Budidaya Udang Vanname Pola Intensif dan Semi Intensif.....	48
D.	Keuntungan Usaha Budidaya Udang Vanname Pola Intensif dan Semi Intensif.....	61
E.	Kelayakan Usaha Budidaya Udang.....	63
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	70
A.	Kesimpulan	70
B.	Saran.....	70
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai Ekspor Perikanan Tahun 2015	1
Tabel 2. Daerah yang memproduksi udang Vanname di Indonesia, Tahun 2013 ...	2
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia di Kecamatan Pasir Sakti Tahun 2017	33
Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Pasir Sakti tahun 2018.....	34
Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan	35
Tabel 7. Identitas Petambak Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti.....	38
Tabel 8. Tingkat Pendidikan Petambak Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti	40
Tabel 9. Luas Lahan Petambak udang vanname di Kecamatan Pasir Sakti.....	41
Tabel 10. Rata-rata penggunaan dan biaya sarana produksi usaha budidaya udang vanname di Kecamatan Pasir Sakt	49
Tabel 11. Rata-rata penggunaan dan biaya penyusutan peralatan usaha budidaya udang vanname di Kecamatan Pasir Sakti	54
Tabel 12. Rata-rata Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti	55
Tabel 13. Rata-rata Total Biaya Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti	60
Tabel 14. Penerimaan Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti	61
Tabel 15. Pendapatan dan Keuntungan Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti.....	62
Tabel 16. R/C Usaha Budidaya Udang di Kecamatan Pasir Sakti.....	64
Tabel 17. Produktivitas Lahan Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti	65
Tabel 18. Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti.....	67
Tabel 19. Produktivitas Modal Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berfikir Usaha Budidaya Udang Vanname di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur	20
---	----