

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI TAMBAK UDANG VANAME  
(*Litopenaeus vannamei*) SECARA TRADISIONAL (Studi Kasus di  
Kecamatan Dudusampeyan Kabupaten Gresik)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pertanian Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis,  
Fakultas Pertanian-Peternakan**



**Oleh:**

**Febriana Anggraeni**

**201310210311083**

**JURUSAN AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN – PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**MALANG**

**2017**

## HALAMAN PERSETUJUAN

**Nama** : Febriana Anggraeni  
**NIM** : 201310210311083  
**Jurusan** : Agribisnis  
**Fakultas** : Pertanian-Peternakan  
**Judul** : Analisis Pendapatan Petani Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Tradisional (Studi Kasus di Kecamatan Duduksampeyan Kabupaten Gresik)

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian-Peternakan

Universitas Muhammadiyah Malang

**Menyetujui,**

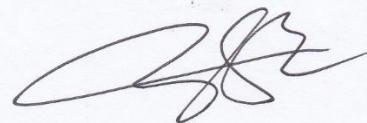
**Dekan**  
**Fakultas Pertanian-Peternakan**



**Dr. Ir. Damat, MP**

**NIP. 19640228 199003 1 003**

**Ketua Jurusan**  
**Agribisnis**



**Ir. Dyah Erni Widayastuti, MM**

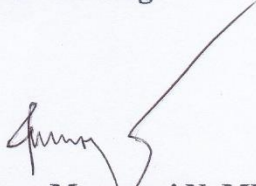
**NIP. 105.9010.0200**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Nama** : Febriana Anggraeni  
**NIM** : 201310210311083  
**Jurusan** : Agribisnis  
**Fakultas** : Pertanian-Peternakan  
**Judul** : Analisis Pendapatan Petani Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Tradisional (Studi Kasus di Kecamatan Dudusampeyan Kabupaten Gresik)

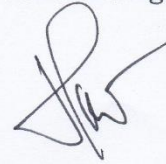
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian-Peternakan  
Universitas Muhammadiyah Malang

**Pembimbing I**



Ir. Gumoyo Mumpuni N, MP

**Pembimbing II**



Ir. Harpowo, MP

Mengetahui:

**Dekan  
Fakultas Pertanian-Peternakan**



Dr. H. Damat, MP

**Ketua Jurusan  
Agribisnis**



Ir. Dyah Erni Widyastuti, MM

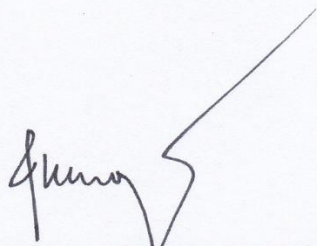
## HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

**Nama** : Febriana Anggraeni  
**NIM** : 201310210311083  
**Jurusan** : Agribisnis  
**Fakultas** : Pertanian-Peternakan  
**Judul** : Analisis Pendapatan Petani Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Tradisional (Studi Kasus di Kecamatan Dukuksampeyan Kabupaten Gresik)

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian-Peternakan  
Universitas Muhammadiyah Malang

Menyetujui,

**Dosen Pembimbing I,**



**Ir. Gumoyo Mumpuni N, MP**

**NIP. 196809161993032001**

**Dosen Pembimbing II,**



**Ir. Harpowo, MP**

**NIP. 105.8802.0060**

## HALAMAN PERSETUJUAN

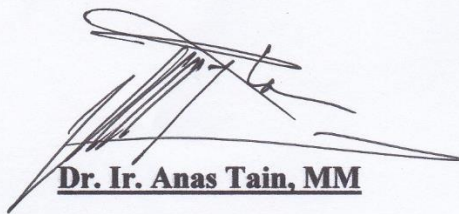
**Nama** : Febriana Anggraeni  
**NIM** : 201310210311083  
**Jurusan** : Agribisnis  
**Fakultas** : Pertanian-Peternakan  
**Judul** : Analisis Pendapatan Petani Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Tradisional (Studi Kasus di Kecamatan Dudusampeyan Kabupaten Gresik)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 25 April 2017

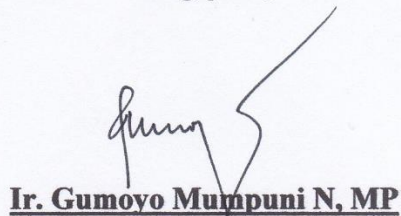
Dewan Penguji:

Penguji I,



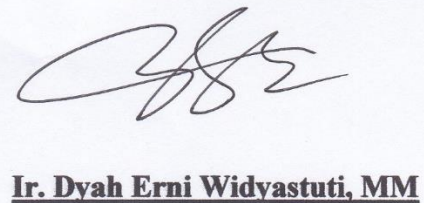
**Dr. Ir. Anas Tain, MM**

Penguji III,



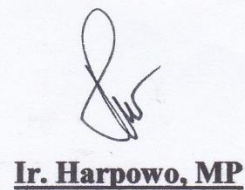
**Ir. Gumoyo Mumpuni N, MP**

Penguji II,



**Ir. Dyah Erni Widvastuti, MM**

Penguji IV,



**Ir. Harpowo, MP**

Malang, 25 April 2017

Universitas Muhammadiyah Malang

Fakultas Pertanian-Peternakan

Dekan





## HALAMAN REVISI

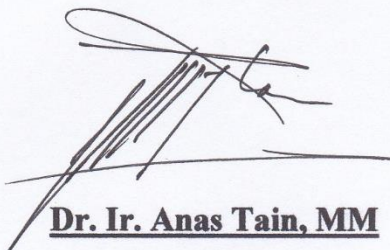
**Nama** : Febriana Anggraeni  
**NIM** : 201310210311083  
**Jurusan** : Agribisnis  
**Fakultas** : Pertanian-Peternakan  
**Judul** : Analisis Pendapatan Petani Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Tradisional (Studi Kasus di Kecamatan Dudusampeyan Kabupaten Gresik)

Telah direvisi dan disetujui oleh Dewan Penguji

Pada Tanggal 25 April 2017

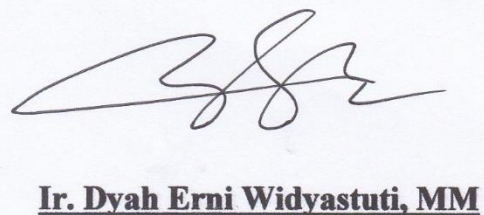
Dewan Penguji:

Penguji I,



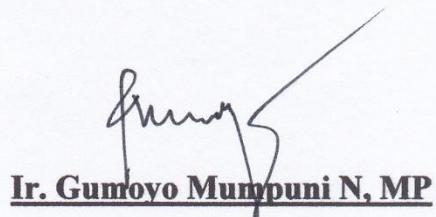
**Dr. Ir. Anas Tain, MM**

Penguji II,



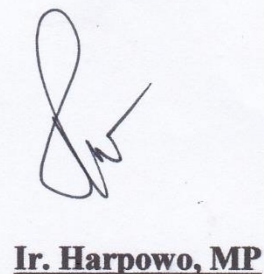
**Ir. Dyah Erni Widyastuti, MM**

Penguji III,



**Ir. Gumoyo Mumpuni N, MP**

Penguji IV,



**Ir. Harpowo, MP**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : FEBRIANA ANGGRAENI

NIM : 201310210311083

JURUSAN : Agribisnis

FAKULTAS : PERTANIAN-PETERNAKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “ANALISIS PENDAPATAN PETANI TAMBAK UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) SECARA TRADISIONAL (Studi Kasus di Kecamatan Duduksampeyan Kabupaten Gresik)” adalah bukan karya orang lain baik sebagian ataupun keseluruhan. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, Saya bersedia menerima sanksi akademik.



## RIWAYAT HIDUP



Febriana Anggraeni, dilahirkan di Kabupaten Mojokerto tepatnya di Dusun Kemantren Desa Kemantren pada tanggal 03 Agustus 1995. Anak pertama dari dua bersaudara pasangan dari Sutoyo dan Eni Indriyati. Peneliti menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar di SDN Kemantren II Kecamatan Gedeg Kabupaten Mojokerto pada tahun 2001. Tahun 2007 peneliti melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Gedeg Kecamatan Gedeg Kabupaten Mojokerto dan tamat pada tahun 2010 kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Gedeg Kecamatan Gedeg Kabupaten Mojokerto pada tahun 2010 dan selesai pada tahun 2013. Pada tahun 2013 peneliti melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Muhammadiyah Malang (UMM) Fakultas Pertanian-Peternakan Program Studi Agribisnis.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW. Penulisan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1) pada jurusan agribisnis Universitas Muhammadiyah Malang dengan judul “Analisis Pendapatan Petani Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Tradisional (Studi Kasus di Kecamatan Dukuksampeyan Kabupaten Gresik). Penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak dan oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Ir. Gumoyo Mumpuni N, MP selaku dosen pembimbing I yang selalu perhatian, sabar dan bijaksana memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Ir. Harpowo, MP selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan perhatian, bimbingan, dan kepercayaan yang sangat berarti bagi penulis selama penulisan skripsi ini.
3. Staf Dosen Agribisnis Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu selama mengikuti perkuliahan.
4. Staf Tata Usaha Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu memenuhi kelengkapan penulis selama mengikuti perkuliahan sampai akhir penulisan skripsi.

5. Bapak Juni Budi Astuti, SP selaku Kabid Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Gresik yang telah memberikan ijin dan membantu penulis untuk melakukan kegiatan penelitian di Kecamatan Duduksampeyan.
6. Bapak Suropadi, MM selaku Camat Kecamatan Duduksampeyan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Desa Wadak Kidul, Desa Kawistowindu, dan Desa Palebon.
7. Bapak Jamiul Ikhwan selaku Sekretaris Desa Wadak Kidul, Bapak Ahmad Alatas selaku Sekretaris Desa Kawistowindu, dan Bapak Anam selaku Sekretaris Desa Palebon yang telah bersedia membimbing selama penulis melakukan penelitian.
8. Bapak petani yang menjadi responden pada penelitian saya yang telah bersedia memberikan waktu, informasi serta partisipasinya selama penulis melakukan penelitian sehingga penulisan skripsi ini berjalan dengan lancar.
9. Ayah dan Ibu atas kesabaran, do'a dan motivasinya untuk penulis dari kecil hingga penulis menyelesaikan skripsi.
10. Hellyra Maya, Indah Nikmatus, Septiani, Qurrotul dan teman-teman Agribisnis Byang telah memotivasi penulis dan memberikan semangat sekaligus bantuan yang berarti bagi penulis.
11. Andik Prasetya Utomo sahabat penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
12. Pihak-pihak lainnya yang telah membantu dan menolong penulis selama melakukan penulisan skripsi hingga selesai.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya dan mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat kedepannya khususnya bagi penulis umumnya bagi kita semua.

Malang, 25 April 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN REVISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Kegunaan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Batasan Istilahan Pengukuran Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Kajian Pustaka.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Karakteristik Udang Vaname.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Usahatani Budidaya Tambak Udang Vaname.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Analisis Pendapatan Budidaya Udang Vaname.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.4 Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Metode Penentuan Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Metode Pengambilan Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Metode Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Letak Desa di Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Jumlah Penduduk di Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Penggunaan Lahan di Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Budidaya Udang Vaname.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3 Analisis Pendapatan Budidaya Tambak Udang Vaname	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.4 Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1 Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Produksi Udang Tahun 2010-2014..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. Jumlah Benih Udang Yang di Budidayakan di Tambak.....	12
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Tahun 2016 .....	27
Tabel 4. Jumlah Penduduk di Desa Kawistowindu Menurut Usia .....	27
Tabel 5. Jumlah Penduduk di Desa Wadak Kidul Menurut Usia .....	28
Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Palebon Menurut Usia .....	28
Tabel 7. Jumlah Penduduk di Lokasi Penelitian Menurut Pendidikan .....	29
Tabel 8. Jumlah Penduduk di Lokasi Penelitian Menurut Mata Pencaharian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 9. Penggunaan Lahan di Lokasi Penelitian .....	30
Tabel 10. Jenis Kelamin Petani Tambak Udang Vaname di Lokasi Penelitian....	31
Tabel 11. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Usia .....	32
Tabel 12. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
Tabel 13. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama.....	33
Tabel 14. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Usaha .....	34
Tabel 15. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Tambak .....	34
Tabel 16. Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	35
Tabel 17. Biaya Rata-rata Budidaya Tambak Udang Vaname .....	39
Tabel 18. Koefisien Regresi dan Rata-rata T Hitung dari Responden .....	42
Tabel 19. Nilai NPMx Masing-masing Faktor Produksi .....	45



## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Pemikiran.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lahan Tambak Desa Wadak Kidul.....	<b>Error!</b>	<b>Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. Lahan Tambak Desa Wadak Kidul.....	<b>Error!</b>	<b>Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Wadak Kidul.....	<b>Error!</b>	<b>Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Wadak Kidul.....	<b>Error!</b>	<b>Bookmark not defined.</b>
Gambar 5. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		66
Gambar 6. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		66
Gambar 7. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		67
Gambar 8. Lahan Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		67
Gambar 9. Lahan Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		68
Gambar 10. Sekat Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		68
Gambar 11. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		69
Gambar 12. Lahan Tambak Udang Vaname Desa Palebon.....		69
Gambar 13. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Kawistowindu.....		70
Gambar 14. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Kawistowindu.....		70
Gambar 15. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Kawistowindu.....		71
Gambar 16. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Kawistowindu.....		71
Gambar 17. Petani Pemilik Tambak Udang Vaname Desa Kawistowindu.....		72

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	52
Lampiran 2. Nama Responden.....	57
Lampiran 3. Tabulasi Data Penelitian.....	58
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	65
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian .....	77

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga, A. 1982. *Ilmu Usahatani*. Bandung:Alumni
- Andriyanto, Fery Anthon Efani,Dr. Ir., MS dan Dr. Ir. Harsuko Riniwati, MP. 2013. *Analisis Faktor-faktor Produksi Usaha Pembesaran Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan Jawa Timur ; Pendekatan Fungsi Cobb-Douglass*. Jurnal ECSOFiM Vol. 1, No. 1
- Budi Utomo, Nursetyo, Eni Istiyanti, dan Zulfanita. 2012. *Analisis Usaha Budidaya Udang Vanamei (Litopenaeus vannamei) di Desa Gedangan Kecamatan Purwodadi Kabupaten Purworejo*.Surya Agritama Vol.1,No.2
- Data Administrasi Pemerintahan Desa. 2016. *Jumlah Penduduk Desa*. Data Administrasi Pemerintahan Desa : Kecamatan Duduksampeyan Gresik
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2015. *Data Produksi Udang Tahun 2010-2014*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya
- Fariyanto, M. 2012. *Kelayakan Budidaya Udang Vannamei Di Rejotengah Deket Lamongan*. [Skripsi]. Surabaya : Progrm Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Kementerian Perdagangan Indonesia. 2013. *Udang/Pasar Global/Produksi Dan Perdagangan Indonesia*. Kementerian Perdagangan - Republik Indonesia: Jakarta Pusat, 10110
- Laporan Statistik Perikanan Jawa Timur. 2015. *Jumlah Benih Udang Yang di Budidayakan di Tambak*. BPS Perikanan : Jawa Timur
- Irawan, Fauzi P. 2012. *Analisis Usahatani Pembenihan Udang Vannamei dan Pengembangannya di CV. Gelondongan Vannamei Desa Banjarsari Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur
- Ghufran H, Kordi K. 2008. *Budidaya Perairan*. PT. Citra Aditiya Bhakti:Science
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta:LP3S
- Murni, Muhammad. 2014. *Budidaya Udang Vaname Secara Tradisional*. Wicara Mina: Mina Tanjung, Jawa Tengah
- Raditya K, Ignatus. 2014. *Analisis Pendapatan Budidaya Udang Vaname Di Kabupaten Rembang Jawa Tengah*. [skripsi]. Bogor (ID): Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor
- Rizki Utami, Tavi Supriana dan Rahmanta Ginting. 2014. *Analisis Faktor-Faktor*

*Yang Mempengaruhi Produksi Tambak Udang Sistem Ekstensif Dan Sistem Intensif. Journal On Social Economic Of Agriculture And Agribusiness Vol. 3, No. 2*

Rivai, Bahtiar. 1980. *Ilmu Usahatani*. Erlangga:Jakarta

Soekartawi. 1989. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Rajawali

———. A Soeharjo. John L. Brian H. 1984. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta (ID): UI- Press

Soeseno, Slamet. 1983. *Budidaya Ikan Dan Udang Dalam Tambak*. Jakarta: Gramedia

Suratiyah K. 2002. *Ilmu Usahatani*. Jakarta:Penebar Swadaya

Tjakrawiralaksana, A. 1983. *Usahatani*. Bogor : Departemen Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor

Widodo H, Rubiyanto, Adijaya Dian. 2005. *Udang Vannamei*. Jakarta:Penebar Swadaya

Zepriana D. 2010. *Analisis faktor-faktor produksi dan pendapatan usaha budidaya udang galah di Kabupaten Ciamis*. [skripsi].Bogor(ID): Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.