

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHA  
UDANG WINDU DI KECAMATAN TANJUNG  
KABUPATEN BREBES**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Fisty Rossana  
20150220142**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya kepada kita semua untuk berilmu dan berihsan, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usaha Udang Windu Di Kecamatan Tanjung Kabupaten Brebes”. Shalawat dan salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, sahabatnya, dan kepada seluruh umatnya. Dengan selesainya skripsi ini tidak terlepas dari peran semua pihak.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas segala bantuan dan masukan yang telah diberikan, karena tanpa adanya bantuan dan masukan skripsi ini tidak akan selesai dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orangtua Drs. H. Muhammad Saikhuddin dan Hj. Ai Nurhayani yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ir. Lestari Rahayu, M.P selaku pembimbing pertama dan Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P selaku pembimbing kedua yang telah menerahkan waktu dan tenaganya dalam membimbing, memberikan arahan, saran dan masukan selama penyusunan skripsi sehingga skripsi penulis menjadi lebih baik. Semoga apa yang telah berikan akan menjadi amal baik dan pahala bagi semua.

3. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyempurnakan skripsi ini.
4. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Fakultas Pertanian UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama penulis melaksanakan studi hingga sampai tahap menyelesaikan skripsi.
5. Teman-teman Agribinis D 2015, teman-teman Himasepta, kakak tingkat serta seluruh Agribisnis 2015 yang selalu memberikan semangat dan terimakasih atas bantuannya selama ini hingga terselesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih kurang dari kata sempurna, maka dari itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini dan menantikan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak agar dapat mengoreksi kesalahan tersebut dan sebagai bahan pembelajaran kedepannya.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 22 Maret 2019

Fisty Rossana

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| KATA PENGANTAR .....                                 | iii  |
| DAFTAR ISI.....                                      | v    |
| DAFTAR TABEL.....                                    | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | viii |
| INTISARI.....  | ix   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                | x    |
| I. PENDAHULUAN .....                                 | 1    |
| A. Latar Belakang .....                              | 1    |
| B. Tujuan Penelitian .....                           | 5    |
| C. Kegunaan.....                                     | 5    |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....                   | 6    |
| A. Tinjauan Pustaka .....                            | 6    |
| B. Kerangka Pemikiran.....                           | 21   |
| C. Hipotesis.....                                    | 24   |
| III. METODE PENELITIAN.....                          | 25   |
| A. Metode Pengambilan Sampel.....                    | 25   |
| B. Teknik Pengumpulan Data.....                      | 25   |
| C. Asumsi Dan Pembatasan Masalah .....               | 26   |
| D. Definisi Operasional dan pengukuran variabel..... | 27   |
| E. Teknik Analisis .....                             | 28   |
| IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....             | 34   |
| A. Letak Geografis .....                             | 34   |
| B. Kondisi Tanah .....                               | 35   |
| C. Kependudukan.....                                 | 35   |
| D. Fasilitas/ Sarana ekonomi .....                   | 39   |
| E. Pertanian.....                                    | 39   |
| F. Perikanan.....                                    | 41   |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                        | 46   |

|   |    |
|---|----|
| A. Identitas Petambak .....                       | 46 |
| B. Analisis Penggunaan Faktor Produksi .....      | 51 |
| C. Analisis Efisiensi Harga Faktor Produksi ..... | 58 |
| <br>  |    |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....                    | 60 |
| <br>  |    |
| A. Kesimpulan .....                               | 60 |
| B. Saran.....                                     | 60 |
| <br>  |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....                              | 61 |
| <br>  |    |
| LAMPIRAN .....                                    | 65 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| 1. Hasil produksi udang berdasarkan komoditasnya di Indonesia .....             | 2  |
| 2. Produktivitas tambak di Kabupaten Brebes tahun 2014, 2015 dan 2016 .....     | 3  |
| 3. Jumlah Penduduk Kecamatan Tanjung Menurut Kelompok Umur Tahun<br>2017.....   | 36 |
| 4. Jumlah penduduk Kecamatan Tanjung Menurut Jenis Kelamin Tahun 2017 ...       | 37 |
| 5. Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan di Kecamatan Tanjung Tahun 2016....       | 37 |
| 6. Jumlah Penduduk Kecamatan Tanjung Menurut Matapencaharian Tahun<br>2017..... | 38 |
| 7. Jumlah Sarana di Kecamatan Tanjung Tahun 2017.....                           | 39 |
| 8. Luas Panen Tanaman Pangan Di Kecamatan Tanjung Tahun 2017 .....              | 40 |
| 9. Produksi Tanaman Sayuran di Kecamatan Tanjung Tahun 2017 .....               | 40 |
| 10. Umur Petambak Udang Windu di Kecamatan Tanjung.....                         | 46 |
| 11. Tingkat Pendidikan Petambak Udang Windu di Kecamatan Tanjung .....          | 47 |
| 12. Jumlah Anggota Keluarga Petambak di Kecamatan Tanjung .....                 | 48 |
| 13. Pengalaman Berusaha Udang Windu di Kecamatan Tanjung .....                  | 49 |
| 14. Luas Tambak Udang Windu di Kecamatan Tanjung .....                          | 50 |
| 15. Hasil Analisis Regresi Pada Faktor Produksi Udang Windu .....               | 51 |
| 16. Perhitungan Efisiensi Harga Usaha Udang Windu di Kecamatan Tanjung.....     | 58 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| 1. Hubungan antara Total Product, Marginal Product dan Average Product..... | 14 |
| 2. Kerangka pemikiran .....   | 23 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| 1. Identitas Petambak Udang Windu Di Kecamatan Tanjung ..... | 65 |
| 2. Penggunaan Faktor Produksi Udang Windu .....              | 67 |
| 3. Hasil Perhitungan SPSS Faktor Produksi .....              | 71 |
| 4. Perhitungan Efisiensi Harga.....                          | 71 |