

## **SUMMARY**

*This study aims to analyze the factors that influence the production of shallots in the District of Semendawai Tribe III, Ogan Komering Ulu Timur Regency. This research was conducted in Semendawai Tribe III District, Ogan Komering Ulu Timur Regency. Determination of the research location is done intentionally (purposive sampling). This research was conducted in December 2021. The type of research used in this study is a quantitative descriptive method. The data obtained from the sample of the research population were analyzed according to the statistical methods used and then interpreted. The types and sources of data used in this study are primary data and secondary data. The sampling technique used is a random sample or random sampling with a total sample of 83 shallot farmers. The results showed that land area, number of seeds, fertilization, and pesticides had a significant effect on shallot production in Semendawai District, Tribe III, Ogan Komering Ulu Timur Regency. Meanwhile, labor have no significant effect on shallot production in Semendawai District, Tribe III, Ogan Komering Ulu Timur Regency. The most influential factor on shallot production in Semendawai District, Tribe III, Ogan Komering Ulu Timur Regency is land area with a standard value of partial regression coefficient (beta coefficient) of 0.567.*

*The result of this research have been published in the International Journal ScReJI (Scientific Research Journal Of India) Volume: 6, Issue: 1, Year: 2022. ScReJI Scientific Research Journal Of India dengan link <https://drive.google.com/file/d/1VM0SvE9QB3WEMO8XceCACMViSD-tf4cQ/view?usp=drivedk>.*

**Keywords :** *Production, Shallots, Multiple Regression Analysis*

## RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Semendawai Suku III, Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (purposive sampling). Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2021. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Data yang diperoleh dari sampel populasi penelitian di analisis sesuai dengan metode statistik yang digunakan kemudian diinterpretasikan. Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengambilan sampel yaitu dengan sampel acak atau random sampling dengan jumlah sampel penelitian 83 petani bawang merah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas lahan, jumlah benih, pupuk dan pestisida berpengaruh signifikan terhadap produksi bawang merah di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Sedangkan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi bawang merah di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Faktor yang paling berpengaruh terhadap produksi bawang merah di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur adalah luas lahan dengan nilai standar koefisien regresi parsial (koefisien beta) sebesar 0,567.

Hasil dari penelitian ini sudah dipublikasikan pada jurnal internasional ScReJI (Scientific Research Journal Of India) Volume: 6, Issue: 1, Tahun: 2022. ScReJI | Scientific Research Journal Of India dengan link <https://drive.google.com/file/d/1VM0SvE9QB3WEMO8XceCACMViSD-tf4cQ/view?usp=drivedk>.

***Kata Kunci*** : *Produksi, Bawang Merah, Analisis Regresi Berganda*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas karunia dan rahmat yang diberikan sampai saat ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur”** yang merupakan sebagai salah satu syarat untuk mengambil gelar Magister pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Program Pascasarjana Universitas Baturaja.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada banyak pihak yang telah membantu dalam penulisan tesis ini. Secara khusus, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Ir. Lindawati, M.T. selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. Dr. Munajat, S.P., M.Si. selaku Direktur Pascasarjana Jurusan Magister Ekonomi Pertanian Universitas Baturaja.
3. Dr.E. Yunita Sari, S.E.,M.Si. selaku Ketua Program Studi Pascasarjana dan Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan demi kesempurnaan tesis ini.
4. Dr. Fifian Permata Sari, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu dengan penuh kesabaran dalam membimbing, mengarahkan, memberikan saran serta masukan yang sangat berguna dalam penyelesaian tesis ini.
5. Seluruh Dosen Pascasarjana Program studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Baturaja yang telah berjasa bagi penulis dalam menimba ilmu selama masa perkuliahan.
6. Seluruh staf/karyawan Program Pascasarjana yang turut membantu dan memberikan kemudahan kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung.
7. Orang Tua Tercinta yang telah mengalirkan do'a, kasih sayang, motivasi serta dukungannya baik moril dan material sehingga terealisasinya tesis ini.

7. Suami dan Anak-anak tercinta yang telah memberikan do'a, kasih sayang, motivasi serta dukungannya baik secara moril dan material.
8. Rekan–rekan satu angkatan mahasiswa Pascasarjana Program studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Baturaja, terimakasih atas kebersamaannya selama kuliah.
9. Sekretaris DPRD Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, Bapak Kasmir Syamsuddin, S.E.,M.M. dan Seluruh Kepala Bagian serta Rekan Kepala Sub Bagian dan seluruh staf Mak Vera di Sekretariat DPRD Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur yang telah banyak memberikan dukungan serta bantuannya hingga saat ini.
10. Yuk Novitalia, S.P. dan Mobil ku sayang yang telah setia menemani hingga saat ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan kepada penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna dan tentu masih terdapat kekurangan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan dalam diri penulis. Oleh karena itu, penulis menerima saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan tesis ini. Akhir kata, dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada para pembaca semoga tesis ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Baturaja, Juni 2022

Penulis

## RIWAYAT HIDUP

Nama : Vera Audizawati, S.P.  
Tempat, Tanggal Lahir : Pulau Negara, 24 Agustus 1981  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Status Pernikahan : Menikah  
Alamat : Jalan Merdeka No. 009 RT. 001 RW. 001  
Kelurahan Terukis Rahayu Kecamatan Martapura  
Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur  
No. HP : 0852-7333-3555  
Email : veraaudizawati@ymail.com  
deniravera@gmail.com



### PENDIDIKAN :

1. SD Negeri Martapura (1993)
2. SMP Negeri 1 Martapura (1996)
3. SMA Negeri 1 Martapura (1999)
4. S-1 Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta (2004)

### PENGALAMAN KERJA :

1. Dinas Pertanian, Peternakan, Perikanan, Ketahanan Pangan dan Penyuluhan (DP3KPP) Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (2005 s.d. 2006).
2. Dinas Pertanian Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (2007 s.d. 2016).
3. Sekretariat DPRD Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (2017 s.d. sekarang).

JABATAN :

1. Kasi. Bina Usaha dan Agribisnis Bidang Hortikultura Dinas Pertanian Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (April 2014 s.d. Desember 2016)
2. Kasubbag. Alat Kelengkapan DPRD Bagian Persidangan Sekretariat DPRD Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (Januari 2017 s.d. Desember 2021)
3. Kasubbag. Kerjasama dan Aspirasi Bagian Fasilitasi Penganggaran dan Pengawasan Sekretariat DPRD Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (Januari 2022 s.d. sekarang)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TESIS .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN TESIS .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI) TESIS .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN .....	vii
SUMARRY .....	viii
RINGKASAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	6
1. Tujuan Penelitian.....	6
2. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Kerangka Pemikiran.....	7
1. Teori Produksi.....	7
2. Usahatani Bawang Merah.....	10

B. Model Pendekatan Penelitian.....	13
C. Penelitian Terdahulu.....	15
<b>BAB III.PELAKSANAAN PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
A. Ruang Lingkup Penelitian.....	21
B. Metode Penelitian.....	21
1. Jenis Penelitian.....	21
2. Jenis dan Sumber Data.....	21
C. Metode Penarikan Contoh dan Pengumpulan Data.....	22
1. Metode Penarikan Contoh.....	22
2. Pengumpulan Data.....	22
D. Metode Pengolahan .....	23
1. Metode Pengolahan .....	23
2. Model Teoritis.....	24
3. Model Yang Ditaksir .....	25
4. Uji Asumsi Klasik .....	25
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	30
1. Letak dan Batas Wilayah.....	30
2. Keadaan Geografi dan Topografi.....	30
3. Keadaan Penduduk.....	31
B. Identitas Petani Contoh.....	35
1. Umur Petani Contoh .....	35
2. Tingkat Pendidikan Petani Contoh.....	36
3. Jumlah Anggota Keluarga.....	36
4. Luas Lahan Petani Contoh.....	37
C. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komerling Ulu Timur.....	38
1. Uji Asumsi Klasik.....	38
2. Uji Statistik.....	39



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Tanam, Produksi dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah Tahun 2019.....	4
Tabel 1.2. Luas Tanam, Produksi dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah Tahun 2020.....	5
Tabel 2.3. Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3.4. Data Petani Bawang Merah di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.....	23
Tabel 4.5. Luas Lahan Kering Menurut Penggunaannya di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	31
Tabel 4.6. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	32
Tabel 4.7. Data Kependudukan Berdasarkan Pendidikan Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	33
Tabel 4.8. Sarana dan Prasarana Kesehatan di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	34
Tabel 4.9. Sarana dan Prasarana Agama di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	34
Tabel 4.10. Sarana dan Prasarana Pendidikan di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	35

Tabel 4.11. Identitas Petani Contoh Berdasarkan Golongan Umur Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	35
Tabel 4.12. Identitas Petani Contoh Berdasarkan Tingkat Pendidikan Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	36
Tabel 4.13. Identitas Petani Contoh Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Tahun 2021.....	37
Tabel 4.14. Karakteristik Petani Contoh Berdasarkan Luas Lahan.....	37
Tabel 4.15. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.....	39

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Penelitian.....	14
Gambar 4.2. Diagram Scatterplot.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Output SPSS
- Lampiran 2. Data Log
- Lampiran 3. Tabulasi Data Responden
- Lampiran 4. Tabel T
- Lampiran 5. Tabel F
- Lampiran 6. Kuisisioner
- Lampiran 7. Hasil Rekapitan Data Kuisisioner Responden
- Lampiran 8. Usulan Calon Petani Calon Lokasi (CPCL) Kegiatan Bawang Merah Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur
- Lampiran 9. SK Calon Petani Calon Lokasi (CPCL) Bawang Merah Tahun 2021
- Lampiran 10. Jurnal Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur