

**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS  
USAHATANI CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*)  
DI DESA SUMBERSARI KECAMATAN MAESAN  
KABUPATEN BONDOWOSO**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



Oleh :

Etfannia Raninai  
NIM. 1810321052

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
Oktober, 2022**

**S K R I P S I**  
**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS**  
**USAHATANI CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*)**  
**DI DESA SUMBERSARI KECAMATAN MAESAN**  
**KABUPATEN BONDOWOSO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**ETFANNIA RANINAI**  
**NIM. 1810321052**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 03 Oktober 2022  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji :

Ketua,

  
Ir. Henik Prayuginingsih, MP  
NIK. 9110376

Sekertaris,

  
Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P.  
NIP. 197603052005012002

Anggota I,

  
Anisa Nurina Auna, S.P., M.Sc  
NPK 1991030511909884

Anggota II,

  
Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si  
NPK 19922031211909887

Jember, 03 Oktober 2022

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,



Ir. Iskandar Umarie, M.P.  
NIP. 196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia  
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)

### PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Produktivitas Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Di Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 10 September 2022

Mahasiswa,



Etfannia Raninai

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan Studi S1 pada program Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penyusunan skripsi yang berjudul “**Peran Kelompok Terhadap Tingkat Produktivitas Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) di Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso**” tidak terlepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua saya, ayah Agustinus Aling dan ibunda saya Almh. Sutipah yang telah merawat serta membimbing saya dengan penuh kasih sayang.
2. Paman dan bibi sekaligus orang tua asuh saya, ayah Tunggono dan ibunda Sumiatun yang telah merawat serta mendampingi saya dengan penuh kasih sayang.
3. Dr. Hanafi, M.Pd., Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ibu Wiwit Wdiarti, M.P., selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ibu Ir. Henik Prayuginingsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan motivasi, bimbingan serta nasihat yang membangun selama proses penulisan skripsi.
6. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P., selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember sekaligus Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan selama proses penulisan skripsi.

7. Seluruh staf dosen dan karyawan Biro Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang sangat membantu dalam menyelesaikan kegiatan administrasi dan akademisi penulis.
8. Adik saya Carols Alfino Baewalle dan seluruh keluarga yang telah mendoakan dan mendukung saya.
9. Sahabat saya, yang telah memberikan semangat, nasihat serta motivasi selama ini.
10. Teman-teman angkatan 2018 Program Studi Agribisnis yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah memberikan motivasi, memberikan dukungan dan membantu dalam penulisan skripsi ini.
11. Seluruh petani cabai rawit di desa Sumbersai Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso yang telah berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini.
12. Almamater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Jember, 10 September 2022



Penulis

## MOTTO

لَا يُكَفِّرُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

– QS Al Baqarah 286

“Apapun yang menjadi takdirmu, akan mencari jalannya menemukanmu.”

– Ali bin Abi Thalib



## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                        | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                   | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>       | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                              | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                             | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                        | <b>vi</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>                                | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                            | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                         | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                         | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                      | <b>xv</b>   |
| <br>  |             |
| <b>I. PENDAHULUAN .....</b>                       | <b>1</b>    |
| I.1 Latar Belakang .....                          | 1           |
| I.2 Rumusan Masalah .....                         | 6           |
| I.3 Tujuan Penelitian .....                       | 6           |
| I.4 Manfaat Penelitian .....                      | 7           |
| <br>  |             |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                 | <b>8</b>    |
| 2.1 Cabai Rawit .....                             | 8           |
| 2.2 Kelompok Tani.....                            | 10          |
| 2.3 Usahatani .....                               | 12          |
| 2.3.1 Faktor Produksi Dalam Usahatani .....       | 13          |
| 2.3.2 Faktor Sosial Ekonomi Petani.....           | 13          |
| 2.4 Produktivitas.....                            | 15          |
| 2.5 Analisis Jalur ( <i>Path Analisys</i> ) ..... | 15          |
| 2.6 Penelitian Terdahulu.....                     | 17          |
| <br>  |             |
| <b>III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....</b> | <b>20</b>   |
| 3.1 Karangka Pemikiran .....                      | 20          |
| 3.2 Hipotesis .....                               | 21          |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>IV. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>  | <b>22</b> |
| 4. 1 Metode Penelitian .....  | 22        |
| 4. 2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....   | 22        |
| 4. 3 Metode Pengumpulan Data .....  | 22        |
| 4. 4 Metode Pengambilan Sampel .....  | 23        |
| 4. 5 Metode Analisis Data .....   | 23        |
| 4. 6 Definisi Operasional.....  | 31        |
| <b>V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>   | <b>34</b> |
| 5.1 Lokasi dan Kondisi Fisik Daerah .....   | 34        |
| 5.2 Keadaan Penduduk .....  | 34        |
| 5.3 Potensi Daerah .....  | 35        |
| 5.4 Keadaan Sosial dan Ekonomi Daerah .....   | 36        |
| <b>VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>   | <b>38</b> |
| 6.1 Karakteristik Responden.....  | 38        |
| 6.1.1 Distribusi Responden Menurut Umur .....   | 38        |
| 6.1.2 Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin.....   | 39        |
| 6.1.3 Distribusi Responden Menurut Tingkat Pendidikan .....   | 39        |
| 6.1.4 Distribusi Responden Menurut Pengalaman Berusahatani .....  | 40        |
| 6.1.5 Distribusi Responden Menurut Intesitas Terkena Penyuluhan .....   | 41        |
| 6.1.6 Distribusi Responden Menurut Luas Lahan.....  | 42        |
| 6.2 Peran Kelompok Tani Dalam Usahatani Cabai Rawit Di Desa Sumbersari<br>Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso .....                  | 43        |
| 6.2.1 Kelompok Tani Sebagai Kelas Belajar .....   | 43        |
| 6.2.2 Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama.....   | 45        |
| 6.2.3 Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi.....  | 48        |
| 6.3 Produktivitas Usahatani Cabai rawit .....   | 50        |
| 6.4 Peran Kelompok Tani Terhadap Produktivitas Usahatani Cabai Rawit Di<br>Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso ..... | 52        |
| 6.4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas .....  | 53        |
| 6.4.2 Uji Asumsi Klasik.....  | 55        |
| 6.4.3 Analisis Jalur ( <i>path analysys</i> ).....  | 56        |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VII. KESIMPULAN.....</b>     | <b>64</b>     |
| 7.1    Kesimpulan.....          | 64            |
| 7.2    Saran .....              | 64            |
| <br><b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <br><b>66</b> |
| <b>RINGKASAN .....</b>          | <b>70</b>     |
| <b>LAMPIRAN.....</b>            | <b>73</b>     |



## DAFTAR TABEL

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 1.1          | Luas Lahan dan Produksi Cabai Rawit di Kabupaten Bondowoso Menurut Kecamatan Tahun 2020 .....               | 3              |
| 1.2          | Luas Tanam dan Produksi Cabai Rawit Tiap Desa di Kecamatan Maesan pada Musim Tanam 2021 .....               | 4              |
| 1.3          | Kelompok Tani di Desa Sumbersari, Kecamatan Maesan, Kabupaten Bondowoso Tahun 2021.....                     | 5              |
| 2.1          | Harga Komoditas Cabai rawit Pada Bulan Januari-Okttober Tahun 2022 .....                                    | 9              |
| 4.1          | Skor Penilaian Peran Kelompok Tani Terhadap Usahatani Cabai Rawit .....                                     | 23             |
| 5.1          | Batas Wilayah Desa Sumbersari Kecamatan Kabupaten Bondowoso .....   | 34             |
| 5.2          | Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....  | 35             |
| 5.3          | Jumlah Penduduk Umur 15 Tahun Ke Atas Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....                                     | 35             |
| 5.4          | Potensi Daerah di Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso.....                                 | 36             |
| 5.5          | Sarana Pendidikan di Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso.....                              | 36             |
| 5.6          | Sarana Kesehata di Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso.....                                | 37             |
| 5.7          | Sarana dan Prasarana Ekonomi Terkait Perdagangan di Desa Sumbersari Kecamatan Maesan kabupaten Bondowoso... | 37             |
| 6.1          | Distribusi Responden Menurut Umur .....   | 38             |
| 6.2          | Distribusi Responden Jenis Kelamin.....   | 39             |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 6.3  | Distribusi Responden menurut Tingkat Pendidikan.....                               | 39 |
| 6.4  | Distribusi Responden Menurut Pengalaman Berusahatani .....                         | 40 |
| 6.5  | Distribusi Responden Menurut Intensitas Terkena Penyuluhan .....                   | 41 |
| 6.6  | Distribusi Responden Menurut Luas Lahan .....                                      | 42 |
| 6.7  | Peran Kelompok Tani Sebagai Kelas Belajar .....                                    | 44 |
| 6.8  | Peran Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama.....                                  | 46 |
| 6.9  | Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi.....                                     | 49 |
| 6.10 | Peran Kelompok Tani Sebagai Kelas Belajar, Wahana Kerjasama dan Unit Produksi..... | 50 |
| 6.11 | Tingkat Produktivitas Usahatani .....  | 51 |
| 6.12 | Hasil Uji Validitas Instrumen Kuisioner .....                                      | 54 |
| 6.13 | Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Kuisioner .....                                   | 54 |
| 6.14 | Hasil Uji Multikolinearitas .....  | 55 |
| 6.15 | Hasil Glejser .....  | 56 |
| 6.16 | Hasil Uji F .....  | 58 |
| 6.17 | Koefisien Determinasi .....  | 59 |
| 6.18 | Hasil Uji t .....  | 60 |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 2.1          | Diagram Jalur Model Regresi .....   | 16             |
| 2.2          | Diagram Jalur Model Mediasi.....  | 16             |
| 2.3          | Diagram Jalur Model Kombinasi .....   | 17             |
| 3.1          | Skema Alur Pikir.....   | 21             |
| 4.1          | Diargam Jalur Pengaruh Langsung Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Produktivitas Usahatani cabai Rawit ...            | 31             |
| 6.1          | Normal <i>Probability Plot</i> .....  | 55             |
| 6.2          | Diargam Jalur Besarnya Pengaruh Langsung Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Produktivitas Usahatani cabai Rawit ..... | 62             |

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 1            | Kuisisioner Penelitian .....  | 73             |
| 2            | Karakteristik Responden .....   | 76             |
| 3            | Skor <i>Likert</i> Peran Kelompok Tani .....                                | 77             |
| 4            | Langkah Transformasi Data.....  | 81             |
| 5            | Hasil Transformasi Data .....   | 82             |
| 6            | Tingkat Produktivitas Usahatani Cabai Rawit .....                           | 85             |
| 7            | Tabel r Untuk $df= 1-50$ .....  | 86             |
| 8            | Tabel F .....   | 87             |
| 9            | Tabel t.....  | 88             |
| 10           | Peta Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso .....             | 89             |
| 11           | Kelompok Tani di Desa Sumbersari Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso ..... | 90             |
| 12           | Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....                                       | 91             |