

**ANALISIS RISIKO USAHATANI CABAI MERAH DENGAN POLA TANAM  
TUMPANGSARI DI DAERAH ERUPSI MERAPI KABUPATEN SLEMAN**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Sebagai  
Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun Oleh :**

**Nesya Arfianti**

**20140220222**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
2017**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, hidayah, serta rencananya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul :”Analisis Risiko Usahatani Cabai Merah dengan Pola Tanam Tumpangsari di Daerah Erupsi Merapi Kabupaten Sleman”. Terwujudnya skripsi ini tidak terlepas dari dorongan serta bantuan dari beberapa pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ir. Lestari Rahayu,M.P selaku Dosen Pendamping Akademik sekaligus Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
2. Dr. Ir. Sriyadi,M.P selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Dosen dan Staff Fakultas Pertanian yang telah memberikan kemudahan dalam penyelesaian skripsi.
4. Kedua orang tua, Bapak Sulisno dan Ibu Siti Fatahiyatun dan kedua adik tersayang (Gandhi dan Rini) yang telah mendorong, memberikan doa, serta semangat jarak jauh sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
5. Gabungan Kelompok Tani Makaryo Nyoto, Desa Wukirsari, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyusunan skripsi.
6. Teman-teman terdekat : Dita, Nia, Dini, Chen, Yani, Dedes, Ervina, Mas Dwi, dan Mas Meri yang telah membantu dalam pengumpulan data penelitian. Noval, Dewo, Fajar, Mega, Arien teman seperjuangan. Atika, Depus, Teman-teman Agribisnis D 2014, Seluruh Agribisnis 2014 dan teman Kos (Via dan Mbak Niga) yang telah mendukung dan menyemagati dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari banyaknya kesalahan dalam penulisan skripsi ini sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan lebih lanjut.

Yogyakarta, 22 Desember 2017

Nesya Arfianti

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	2
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR .....	8
INTISARI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kegunaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Metode Pengambilan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembatasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Asumsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Defisini Operasional dan Pengukuran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Letak Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Keadaan Penduduk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

C. Keadaan Pertanian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Penggunaan Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Keadaan Sarana Ekonomi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Teknik Budidaya Cabai Merah Monokultur Tumpangsari ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identitas Petani.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tingkat Penggunaan Input .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tingkat Penggunaan Tenaga Kerja .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Biaya Penyusutan Alat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Pajak.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Total Biaya Eksplisit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Total Biaya Implisit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
J. Penerimaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
K. Pendapatan dan Keuntungan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
L. Analisis Kelayakan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
M. Analisis Risiko .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	95

## DAFTAR TABEL

1. Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2013-2016 (Ton) ..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Data Produksi Cabai Kecamatan Cangkringan 2012-2015 (Kwintal) ..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Produksi Cabai Merah Kabupaten Sleman tahun 2016..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Jumlah Petani Sayuran Kecamatan Cangkringan ... **Error! Bookmark not defined.**
5. Daftar Kelompok Tani di Desa Wukirsari ..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin ..... **Error! Bookmark not defined.**
7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia ..... **Error! Bookmark not defined.**
8. Tingkat Pendidikan Desa Wukirsari ..... **Error! Bookmark not defined.**
9. Jenis Pekerjaan Penduduk Desa Wukirsari ..... **Error! Bookmark not defined.**
10. Produksi Tanaman Pangan dan Sayuran Desa Wukirsari .... **Error! Bookmark not defined.**
11. Luas Penggunaan Lahan di Desa Wukirsari. .... **Error! Bookmark not defined.**
12. Kelembagan Ekonomi Desa Wukirsari ..... **Error! Bookmark not defined.**
13. Kelompok Umur Petani Cabai Merah di Desa Wukirsari.... **Error! Bookmark not defined.**
14. Tingkat Pendidikan Petani Cabai Merah di Desa Wukirsari **Error! Bookmark not defined.**
15. Pengalaman Petani Cabai Merah di Desa Wukirsari ..... **Error! Bookmark not defined.**
16. Luas Lahan dan Kepemilikan Lahan Petani Cabai Merah di Desa Wukirsari ..... **Error! Bookmark not defined.**

17. Penggunaan Bibit dan Benih Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Desa Wukirsari (1000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
18. Penggunaan Pupuk Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Desa Wukirsari (1000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
19. Penggunaan Pestisida Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Desa Wukirsari (1000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
20. Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Desa Wukirsari (1000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
21. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Desa Wukirsari (1000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
22. Biaya Eksplisit Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
23. Biaya Implisit Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
24. Penerimaan Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
25. Pendapatan dan Keuntungan Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
26. *Revenue Cost Ratio* Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
27. Produktivitas Modal Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
28. Produktivitas Lahan Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
29. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari (1.000 m<sup>2</sup>)..... **Error! Bookmark not defined.**
30. Tingkat Risiko Produksi Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari..... **Error! Bookmark not defined.**
31. Tingkat Risiko Harga Cabai Merah Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur Desa Wukirsari..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

1. Grafik Harga Cabai Merah Indonesia ..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Kerangka Pemikiran..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Peta Desa Wukirsari..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Profil Petani Cabai Merah Monokultur..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Profil Petani Cabai Pola Tanam Tumpangsari Buncis.....**Error! Bookmark not defined.**
3. Profil Petani Cabai Pola Tanam Tumpangsari Sawi**Error! Bookmark not defined.**
4. Profil Petani Cabai Pola Tanam Tumpangsari Timun .....**Error! Bookmark not defined.**
5. Penggunaan Bibit dan Benih..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Penggunaan Pupuk ..... **Error! Bookmark not defined.**
7. Penggunaan Pestisida..... **Error! Bookmark not defined.**
8. Penggunaan Tenaga Kerja..... **Error! Bookmark not defined.**
9. Penyusutan Alat ..... **Error! Bookmark not defined.**
10. Biaya Eksplisit ..... **Error! Bookmark not defined.**
11. Total Biaya Implisit..... **Error! Bookmark not defined.**
12. Penerimaan..... **Error! Bookmark not defined.**
13. Pendapatan dan Keuntungan ..... **Error! Bookmark not defined.**
14. R/C ..... **Error! Bookmark not defined.**
15. Produktivitas Modal..... **Error! Bookmark not defined.**
16. Produktivitas Lahan ..... **Error! Bookmark not defined.**
17. Produktivitas Tenaga Kerja..... **Error! Bookmark not defined.**
18. Analisis Risiko Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
19. Analisis Risiko  
Harga ..... **Error! Bookmark not defined.**