

**ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAHATANI
CABAI MERAH DENGAN SISTEM IRIGASI SHOWER DAN
KABUT DI LAHAN PASIR PANTAI KECAMATAN SANDEN
KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Hanifah Shalaf Iswara

20180220187

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

**ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAHATANI
CABAI MERAH DENGAN SISTEM IRIGASI SHOWER DAN
KABUT DI LAHAN PASIR PANTAI KECAMATAN SANDEN
KABUPATEN BANTUL**

Skripsi

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

Oleh:

Hanifah Shalaf Iswara

20180220187

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

2022

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul “**Analisis Kelayakan Dan Risiko Usahatani Cabai Merah Dengan Sistem Irigasi Shower Dan Kabut di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul**” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penulisan saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
4. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
5. Penulisan karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
6. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 26 April 2022

Surat Pernyataan



Hanifah Shalaf Iswara

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “**Analisis Kelayakan Dan Risiko Usahatani Cabai Merah Dengan Sistem Irigasi Shower Dan Kabut di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul**”. Penulis mengajukan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi ini dapat selesai tentunya tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik selama pengerjaan maupun selama proses perkuliahan. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Ibu Ir. Indira Purbasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu penulis dalam mengambil tema penelitian untuk judul skripsi, memberikan masukan, arahan, nasehat, serta saran dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi sehingga penulisan skripsi dapat ditulis dengan sebaik mungkin.

4. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P., dan Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P., selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan serta masukan dalam penulisan skripsi.
5. Orang tua saya Bapak Drs. Maskuri, M.Si dan Ibu Wiji Sri Astuti, S.Sos yang telah memberikan semangat dan dukungan sehingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
6. Adik Penulis, Fariz Abi Kusuma yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.
7. Masyarakat Kecamatan Sanden yang telah menerima baik perjalanan *team* saya untuk belajar dan mencari data.
8. Teman-teman penelitian payung Arhati, Anggie, dan Alfian yang telah berjuang bersama mencari data dan mengolah data hingga penelitian selesai.
9. Teman-teman kelas Agribisnis D 2018 Hani, Shania, Vina, Lita, Mela, Nadia, Dery dan lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
10. Teman-teman yang telah memberikan semangat dan dukungan yaitu Karina, Anisa dan Dyah Ayu sehingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun agar skripsi yang ditulis jauh lebih baik dari sebelumnya. Semoga skripsi ini memberikan informasi dan manfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 26 April 2022



Hanifah Shalaf Iswara

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
INTISARI.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Tanaman cabai merah	7
2. Usahatani cabai merah.....	8
3. Lahan Usahatani	10
4. Irigasi	12
5. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan	14
6. Analisis Kelayakan Usahatani	16
7. Analisis Risiko.....	18
B. Kerangka Pemikiran	20
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Lokasi Penelitian	24
B. Sampel Penelitian	24
C. Teknik Pengumpulan Data	25
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	26
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
F. Teknik Analisis Data.....	29
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	34
A. Kondisi Geografis.....	34
B. Keadaan Penduduk	36
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36

2.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur	37
3.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan	37
4.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	38
C.	Keadaan Pertanian	39
1.	Penggunaan Lahan	40
2.	Luas Panen Tanaman Hortikultura	40
3.	Populasi Ternak	41
D.	Sarana Prasarana.....	42
1.	Sarana Pendidikan.....	42
2.	Sarana Perekonomian	43
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A.	Profil Petani	45
1.	Usia	45
2.	Jenis Kelamin.....	46
3.	Pendidikan	47
4.	Pengalaman Usahatani Cabai.....	48
5.	Status Lahan.....	49
6.	Luas Lahan.....	50
7.	Keaktifan dalam kegiatan pertanian	51
8.	Jumlah anggota keluarga	52
B.	Analisis Usahatani Cabai Merah	53
1.	Biaya Eksplisit	53
2.	Biaya Implisit.....	65
3.	Total Biaya.....	69
4.	Penerimaan.....	71
5.	Pendapatan	72
6.	Keuntungan.....	73
C.	Kelayakan Usahatani	74
1.	<i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C).....	74
2.	Produktivitas Tenaga Kerja	75
3.	Produktivitas Modal.....	76
D.	Analisis Risiko Usahatani	77
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
A.	Kesimpulan.....	82
B.	Saran	83

DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

1. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Cabai Merah di Kecamatan Sanden Tahun 2016-2020	3
2. Nama dan jumlah kelompok tani tahun 2020.....	25
3. Luas Desa di Kecamatan Sanden Tahun 2021	35
4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	36
5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur.....	37
6. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan	38
7. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	39
8. Penggunaan Lahan di Kecamatan Sanden Tahun 2021	40
9. Luas Panen Tanaman Hortikultura di Kecamatan Sanden Tahun 2020.....	41
10. Populasi Ternak di Kecamatan Sanden Tahun 2020.....	42
11. Sarana Pendidikan di Kecamatan Sanden Tahun 2020	43
12. Sarana Perekonomian Kecamatan Sanden Tahun 2021	44
13. Usia Petani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut.....	45
14. Jenis Kelamin Petani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut.....	46
15. Tingkat Pendidikan Petani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut	47
16. Pengalaman Usahatani Petani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut	49
17. Luas lahan Petani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut.....	50
18. Data Keaktifan Petani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut dalam Kegiatan Pertanian	51
19. Jumlah Anggota Keluarga Petani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut	52
20. Penggunaan Benih Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	54
21. Penggunaan Pupuk Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	55
22. Penggunaan Pestisida Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	57

23. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	59
24. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	61
25. Biaya Lain-lain Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	62
26. Total Biaya Eksplisit Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	65
27. Penggunaan Pupuk Kandang Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	66
28. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	67
29. Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	68
30. Total Biaya Implisit Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	69
31. Total Biaya Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	70
32. Total Penerimaan Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	71
33. Total Pendapatan Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	72
34. Total Keuntungan Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	73
35. Nilai R/C Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	74
36. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	75
37. Produktivitas Modal Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	76
38. Risiko Produksi Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	77
39. Risiko Harga Usahatani Cabai Merah Sistem Irigasi Shower dan Kabut Pada Luasan 2000 m ²	79

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran	23
2. Peta Wilayah Kabupaten Bantul	34
3. Peta Wilayah Kecamatan Sanden	35

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisisioner Penelitian	87
---------------------------------	----