

**KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH DENGAN SISTEM
IRIGASI KABUT DAN NON KABUT PADA LAHAN PASIR PANTAI DI
DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN KABUPATEN BANTUL**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian dari Persyaratan yang Diperlukan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun oleh:

Jauh Hari

20150220115

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

KATA PENGANTAR

Assalamu 'allaikum warahmatullah wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “**Kelayakan Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Non Kabut Pada Lahan Pasir Pantai di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul** “. Pengumpulan data dilakukan selama bulan Januari – Maret 2019. Skripsi ini disusun dalam rangka menyelesaikan studi strata 1 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penghargaan dan penghormatan tidak lupa penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung dalam proses pembuatan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Indira Prabasari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen Pembimbing Utama. Terima kasih telah membimbing, memotivasi dengan penuh kesabaran dan memberi banyak masukan demi terselesainya skripsi ini.

4. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P selaku dosen Pembimbing Pendamping. Terimakasih telah membimbing, memotivasi dengan penuh kesabaran dan memberi banyak masukan demi terselesainya skripsi ini.
5. Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen Penguji. Terima kasih telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terima kasih atas motivasi dan wawasan yang diberikan selama menempuh perkuliahan.
7. Ketua dan anggota Kelompok Tani Pasir Makmur yang telah banyak membantu dalam proses pengambilan data.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.

Skripsi ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan ilmu baru dalam bidang social ekonomi pertanian baik bagi penulis pribadi maupun khalayak umum. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang terlibat.

Wasalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Yogyakarta, 25 Oktober 2019

Jauh Hari

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan



Jauh Hari
20150220115

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Bawang Merah	6
2. Usahatani.....	8
3. Lahan Pasir Pantai.....	9
4. Irigasi.....	10
5. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan.....	12
a. Biaya	12
b. Penerimaan	13
c. Pendapatan.....	14
d. Keuntungan	15
6. Analisis Kelayakan Usahatani.....	15
a. R/C.....	16
b. Produktivitas Tenaga Kerja	17
c. Produktivitas Modal	17
7. Kerangka Pemikiran.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Penentuan Lokasi	22
B. Metode Pengambilan Sampel.....	22
C. Teknik Pengumpulan Data	23

D.	Asumsi dan Pembatasan Masalah	23
E.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	24
F.	Analisis Data.....	27
IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....		30
A.	Keadaan Geografis	30
1.	Letak Geografis dan Topografi Wilayah.....	30
B.	Keadaan Demografi.....	32
1.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	32
2.	Keadaan penduduk menurut umur dan Jenis kelamin.....	33
3.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	34
C.	Luas Lahan Pertanian	35
D.	Gambaran Umum Teknologi Irigasi Lahan Pasir.....	36
E.	Budidaya Bawang Merah	38
V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		42
A.	Profil Petani Bawang Merah Kelompok Tani Pasir Makmur	42
B.	Analisis Usahatani Bawang Merah	47
C.	Kelayakan Usahatani	67
1.	Revenue Cost Ratio (R/C)	67
2.	Produktivitas Modal	68
3.	Produktivitas Tenaga Kerja	69
VI KESIMPULAN.....		71
A.	Kesimpulan.....	71
B.	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		73

DAFTAR TABEL

1. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Kota D.I. Yogyakarta	1
2. Luas Panen, Produksi, Produktivitas, Bawang Merah di Kabupaten Bantul tahun 2013-2017	2
3 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Sanden.....	32
4. Keadaan Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Sanden	33
5. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Srigading.....	34
6. Lusas dan Penggunaan Lahan di Kecamatan Sanden	35
7. Umur Petani Sistem Irigasi Kabut dan Non Kabut	42
8. Tingkat Pendidikan Petani Bawang Merah Irigasi Kabut dan Non Kabut di Desa Srigading	44
9. Pengalaman Usahatani Bawang Merah Irigasi Kabut.....	45
10. Luas Lahan Pasir Petani Bawang Merah dengan Irigasi Kabut dan Non Kabut	46
11. Penggunaan pupuk dalam usahatani bawang merah sistem irigasi kabut dan Non Kabut pada luasan 1000 m ²	49
12. Penggunaan pestisida padat dalam usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut pada luasan 1000 m ²	51
13. Penggunaan pestisida cair dalam usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut pada luasan 1000 m ²	52
14. Total Biaya Sarana Produksi Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Non Kabut pada luasan 1000 m ²	53
15. Biaya penyusutan alat dalam usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	54
16. Biaya penggunaan tenaga kerja luar keluarga (TKLK) oleh petani bawang merah dengan irigasi kabut pada luasan 1000 m ²	56
17. Biaya penggunaan tenaga kerja dalam keluarga (TKDK) oleh petani bawang merah dengan irigasi kabut pada luasan 1000 m ²	58
18. Penggunaan biaya lain-lain oleh petani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	61

19. Penggunaan bunga modal sendiri oleh petani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	62
20. Total biaya eksplisit dan implisit yang dikeluarkan oleh petani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	63
21. Rata-rata Penerimaan usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	64
22. Rata-rata pendapatan usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan lahan 1000 m ²	65
23. Rata-rata keuntungan usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	66
24. Analisis R/C pada usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	67
25. Rata-rata produktivitas modal usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	69
26. Rata-rata produktivitas tenaga kerja usahatani bawang merah dengan sistem irigasi kabut dan non kabut pada luasan 1000 m ²	70

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	21
----------------------------	----