

**BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI BAWANG MERAH  
LAHAN PASIR PANTAI DENGAN SISTEM IRIGASI KABUT  
DAN IRIGASI SHOWER DI DESA SRIGADING  
KECAMATAN SANDEN KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:  
Nerizza Avyana El Haq  
20170220186**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Segala puji bagi Allah SWT dengan segala rahmatNya yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Biaya dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah Lahan Pasir Pantai Dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul”** ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam selalu tucurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan sahabat-sahabat beliau.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Progam Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua serta keluarga yang selalu memberi dukungan, nasihat, dan mendoakan setiap waktu.
2. Ir. Pujastuti Sulistyaning Dyah, M.M. selaku dosen pembimbing utama yang telah senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ketua dan anggota Kelompok Tani Pasir Makmur yang telah banyak membantu dalam proses pengambilann data.

5. Teman – teman terdekat dari Agribisnis D 2017 yang senantiasa memberikan dukungan dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini

Penulis mohon maaf apabila dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyampaiannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta pengetahuan bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 25 Oktober 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nerizza', with a stylized flourish at the end.

Nerizza Avyana El Haq

## 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 perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian 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. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acun dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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 2021



Surat Pernyataan

Nerizza Avyana El Haq

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
PERYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Kegunaan .....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Bawang Merah.....	6
2. Lahan Pasir Pantai.....	8
3. Sistem irigasi.....	9
4. Biaya .....	10
5. Penerimaan.....	12
6. Pendapatan usahatani .....	13
7. Keuntungan .....	14
8. Kelayakan Usahatani.....	14
B. Kerangka Pemikiran.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Metode Dasar .....	20
B. Teknik Pengambilan Sampel .....	20
1. Penentuan Lokasi Penelitian .....	20
2. Pengambilan Sampel.....	21
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	21
D. Batasan Masalah .....	21
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
F. Teknik Analisis Data.....	24
IV. KEADAAN UMUM.....	29
A. Keadaan Geografis.....	29

1. Letak dan Topografi Wilayah .....	29
B. Keadaan Demografi.....	30
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	30
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	31
D. Keadaan Pertanian .....	32
1. Luas Lahan Pertanian.....	32
2. Tanaman Holtikultura .....	33
D. Gambaran Umum Teknologi Irigasi Lahan Pasir .....	34
1. Sejarah Teknologi Irigasi di Lahan Pasir .....	34
2. Teknologi Irigasi Kabut .....	34
3. Teknologi Irigasi Shower.....	35
E. Budidaya Tanaman Bawang Merah.....	35
1. Persiapan Lahan .....	35
2. Penanaman .....	36
3. Pemupukan.....	36
4. Pemeliharaan.....	36
4. Pengendalian OPT .....	37
5. Panen.....	37
6. Pasca Panen.....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Profil Petani Bawang Merah Kelompok Tani Pasir Makmur .....	39
1. Umur .....	39
2. Pengalaman Usahatani .....	40
3. Tingkat Pendidikan .....	41
4. Luas Lahan.....	42
B. Analisis Usahatani Bawang Merah .....	43
1. Biaya Produksi .....	43
2. Biaya Penyusutan Alat.....	48
3. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) .....	49
4. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK).....	50
5. Biaya Lain-Lain .....	51
6. Biaya Bunga Modal Sendiri.....	52
7. Total Biaya.....	53

8. Penerimaan.....	54
9. Pendapatan .....	56
10. Keuntungan .....	57
C. Kelayakan Usahatani.....	57
1. Revenue Cost Ratio (R/C).....	58
2. Produktivitas Lahan .....	59
3. Produktivitas Tenaga Keja.....	60
4. Produktivitas Modal.....	61
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	62
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

1. Luas Panen dan Produksi Bawang Merah Menurut Desa Kecamatan Sanden pada tahun 2017.....	3
2. Perkembangan Komoditas Bawang Merah di Desa Srigading pada tahun.....	4
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Sanden.....	31
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin di Desa .....	32
5. Luas Lahan Pertanian di Desa Srigading Kecamatan Sanden 2020 .....	32
6. Luas Panen dan Hasil Produksi Tanaman Holtikultura Desa Srigading.....	33
7. Profil Petani Menurut Kelompok Umur.....	39
8. Profil Petani Menurut Pengalaman Usahatani .....	40
9. Profil Petani Menurut Tingkat Pendidikan .....	41
10. Luas Lahan Pertanian Kelompok Tani Pasir Makmur.....	42
11. Rata-Rata Penggunaan Bibit Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai di Kelompok Tani Pasir Makmur.....	44
12. Penggunaan Pupuk Dalam Usahatani Bawang Merah Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	45
13. Penggunaan Pestisida Pada Usahatani Bawang Merah Lahan Pasir Dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	47
14. Total Biaya Sarana Produksi Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower.....	48
15. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	49
16. Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	50
17. Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	51
18. Biaya Lain-Lain Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	52
19. Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower.....	53
20. Total Biaya Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	54
21. Penerimaan Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan .....	55
22. Pendapatan Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	56
23. Keuntungan Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi Shower .....	57
24. R/C Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi Kabut dan Irigasi .....	58
25. Produktivitas Lahan Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi .....	59
26. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Bawang Merah dengan Sistem.....	60
27. Produktivitas Modal Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Irigasi.....	61



## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	19
----------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisiner Penelitian .....	66
------------------------------	----