

**Risiko Usahatani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa  
Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Adelia Putri Naumi Khasanah**

**20200220237**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

**Risiko Usahatani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai 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:**

**Adelia Putri Naumi Khasanah**

**20200220237**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi yang berjudul "Risiko Usahatani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul" 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 keterlibatan pihak lain kecuali arahan tim pembimbing oleh karena itu saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik tanpa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 27 Maret 2024

Yang Membuat pernyataan,



Adelia Putri Naumi Khasanah

20200220237

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.*

*Bismillahirrahmanirrahim.*

Alhamdulillah, Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "Risiko Usahatani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading 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, arahan dan bantuan dari berbagai pihak baik selama proses pengerjaan maupun selama proses perkuliahan. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. **Ibu Ir. Indira Prabasari, 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. **Bapak Dr. Sriyadi, S.P., M.P** selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu disela-sela kesibukan bapak untuk membimbing, memberikan arahan, saran dan kritik yang sangat berharga sepanjang penyusunan skripsi ini. Bapak telah memberikan waktu dan energi untuk membimbing saya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
4. **Bapak Cahyo Wisnu Rubiyanto, S.P., M.App.Sc., Ph.D.** selaku Dosen Penguji 1 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, saran dan kritik dalam penulisan skripsi ini serta telah menguji skripsi penulis.
5. **Ibu Dr. Nur Rahmawati, S.P., M.P.** selaku Dosen Penguji 2 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, saran dan kritik dalam penulisan skripsi ini serta telah menguji skripsi penulis.
6. **Kedua orang tua penulis, Bapak Edi Sumarno dan Ibu Umi Nurrohmah.** Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan untuk melanjutkan kuliah serta tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan baik berupa moral, materi dan spiritual serta kasih sayang yang tulus agar terselesainya penulisan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi orang tua yang suportif. Terima kasih tak terhingga atas doa terbaik, support, nasihat dan juga pembelajaran hidup dalam setiap urusan.
7. **Kakakku Winda Zanuar Abidin dan keluarga yang dirumah.** Terima kasih atas segala doa, usaha dan support yang telah diberikan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.



8. **Sahabat sekaligus sepupu Alvira Putri Niktia Wahyu Pratama.** Terima kasih karena selalu memberikan dukungan dan doa serta semangat kepada saya hingga saat ini. Terima kasih karena selalu menjadi tempat berbagi suka dan duka, serta menjadi tempat bercerita dan mengeluh penulis saat penulisan skripsi dan hingga saat ini.
9. **Sahabat Ngapakers, Dynda dan Lita.** Terima kasih atas segala ilmu, dukungan, doa support dan waktu yang telah dilalui selama perkuliahan. Terima kasih sudah menjadi salah satu tempat berkeluh kesah dan juga memberikan hiburan kepada penulis selama perkuliahan dan saat penulisan skripsi. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis hingga saat ini.
10. **Galeh Febrianto.** Terima kasih atas doa, dukungan, dan telah menjadi tempat berkeluh kesah serta telah menghibur dan memberikan semangat untuk pantang menyerah serta menemani setiap proses penyusunan skripsi.
11. **Agribisnis D 2020** selaku teman sekelas saya selama berkuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terima kasih atas pengalaman dan ilmu yang telah dipelajari bersama.
12. **Teman Bimbingan Skripsi,** terima kasih atas ilmu, dukungan, dan bantuan saat penulisan skripsi penulis.
13. **Semua jajaran dosen, staff dan karyawan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,** yang sudah memberikan ilmu dan pengalaman serta kemudahan dalam mengurus administrasi sebagai syarat dalam perkuliahan.
14. **Seluruh pihak** yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penulisan skripsi ini.
15. **Terakhir untuk diri sendiri, Adelia Putri Naumi Khasanah.** Terima kasih telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

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.

Yogyakarta, 27 Maret 2024



Adelia Putri Naumi Khasanah

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| KATA PENGANTAR .....                                    | v    |
| DAFTAR ISI.....   | vii  |
| DAFTAR TABEL.....                                       | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                     | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                    | xiii |
| ABSTRACT.....   | xiv  |
| ABSTRAK .....   | xv   |
| I. PENDAHULUAN .....                                    | 1    |
| A. Latar Belakang .....                                 | 1    |
| B. Tujuan .....   | 5    |
| C. Kegunaan.....  | 5    |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....                      | 6    |
| A. Tinjauan Pustaka .....                               | 6    |
| 1. Hortikultura .....                                   | 6    |
| 2. Bawang Merah .....                                   | 7    |
| 3. Lahan Pasir Pantai.....                              | 8    |
| 4. Usahatani.....                                       | 9    |
| 5. Risiko .....   | 13   |
| B. Kerangka Pemikiran.....                              | 17   |
| III. METODE PENELITIAN .....                            | 19   |
| A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel ..... | 19   |
| 1. Penentuan Lokasi .....                               | 19   |
| 2. Teknik Pengambilan Sampel.....                       | 19   |
| B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....              | 20   |
| 1. Data Primer .....                                    | 20   |
| 2. Data Sekunder .....                                  | 21   |
| C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....                  | 21   |
| 1. Asumsi .....   | 21   |
| 2. Batasan Masalah.....                                 | 21   |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....    | 21   |

|     |  |    |
|-----|--|----|
| E.  | Teknik Analisis Data.....                            | 23 |
| 1.  | Statistik Deskriptif .....                           | 23 |
| 2.  | Biaya Usahatani .....                                | 23 |
| 3.  | Penerimaan.....                                      | 24 |
| 4.  | Pendapatan .....                                     | 24 |
| 5.  | Keuntungan .....                                     | 24 |
| 6.  | Risiko .....   | 24 |
| IV. | KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....                 | 27 |
| A.  | Keadaan Geografis dan Topografis.....                | 27 |
| 1.  | Letak Geografis Kabupaten Bantul.....                | 27 |
| 2.  | Letak Geografis dan Topografis Kecamatan Sanden..... | 30 |
| 3.  | Keadaan Iklim Kecamatan Sanden .....                 | 31 |
| 4.  | Luas Wilayah Kecamatan Sanden.....                   | 32 |
| 5.  | Letak Geografis dan Topografis Desa Srigading.....   | 32 |
| B.  | Aspek Demografi .....                                | 34 |
| 1.  | Keadaan Penduduk.....                                | 34 |
| C.  | Keadaan Pertanian.....                               | 38 |
| 1.  | Penggunaan Lahan Pertanian .....                     | 38 |
| 2.  | Produksi Hasil Pertanian .....                       | 39 |
| D.  | Keadaan Sarana Ekonomi .....                         | 43 |
| V.  | HASIL DAN PEMBAHASAN.....                            | 45 |
| A.  | Karakteristik Petani.....                            | 45 |
| 1.  | Usia .....   | 45 |
| 2.  | Tingkat Pendidikan .....                             | 46 |
| 3.  | Pengalaman Berusahatani .....                        | 48 |
| 4.  | Jumlah Anggota Keluarga.....                         | 49 |
| 5.  | Luas Lahan .....                                     | 50 |
| 6.  | Status Kepemilikan Lahan .....                       | 51 |
| B.  | Analisis Usahatani Bawang Merah .....                | 53 |
| 1.  | Penggunaan Input Sarana Produksi.....                | 53 |
| 2.  | Biaya Total Usahatani .....                          | 67 |
| 3.  | Penerimaan Usahatani.....                            | 68 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 4. Pendapatan Usahatani .....  | 70 |
| 5. Keuntungan Usahatani .....  | 71 |
| 6. Risiko Usahatani .....      | 72 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN ..... | 74 |
| A. Kesimpulan .....            | 74 |
| B. Saran.....                  | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA .....           | 75 |
| LAMPIRAN.....                  | 80 |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Data Produktivitas dan Produksi Bawang Merah di Kecamatan Sanden Tahun 2022 .....   | 19 |
| Tabel 2. Jumlah Sampel yang Digunakan.....   | 20 |
| Tabel 3. Luas Wilayah dan Banyaknya Jumlah Desa, Padukuhan dan Rukun Tetangga di Kabupaten Bantul Tahun 2022.....  | 29 |
| Tabel 4. Jumlah Padukuhan dan Jumlah Rukun Tetangga di Kecamatan Sanden Tahun 2023 .....   | 30 |
| Tabel 5. Luas Wilayah per Desa di Kecamatan Sanden tahun 2023 .....  | 32 |
| Tabel 6. Data Jumlah Dusun, Jumlah Rukun Tetangga (RT) dan Jumlah Wilkel per Desa.....   | 32 |
| Tabel 7. Data Jumlah Penduduk di Desa Srigading Menurut Usia Tahun 2022...   | 35 |
| Tabel 8. Data Jumlah Penduduk Desa Srigading Menurut Pendidikan Tahun 2022 .....   | 36 |
| Tabel 9. Data Jumlah Penduduk Desa Srigading Menurut Mata Pencaharian Tahun 2022.....  | 37 |
| Tabel 10. Penggunaan Lahan Pertanian di Desa Srigading Tahun 2020 .....  | 39 |
| Tabel 11. Luas Panen (Ha) dan Produksi (Kuintal) Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim di Kecamatan Sanden Tahun 2021-2022.....  | 40 |
| Tabel 12. Produksi (Kuintal) Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Tahunan di Kecamatan Sanden Tahun 2021-2022 .....   | 42 |
| Tabel 13. Keadaan Sarana Ekonomi di Desa Srigading Tahun 2022 .....  | 44 |
| Tabel 14. Karakteristik Petani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Berdasarkan Usia.....                                 | 46 |
| Tabel 15. Karakteristik Petani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....                   | 47 |
| Tabel 16. Karakteristik Petani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Berdasarkan Pengalaman Berusahatani... 48             |    |
| Tabel 17. Karakteristik Petani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga .....             | 49 |
| Tabel 18. Karakteristik Petani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Berdasarkan Luas Lahan .....                          | 51 |
| Tabel 19. Rata-rata Penggunaan Bibit Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....                  | 53 |
| Tabel 20. Rata-rata Penggunaan Pupuk Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....        | 55 |
| Tabel 21. Rata-rata Penggunaan Pestisida Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....    | 58 |
| Tabel 22. Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul ..... | 60 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel 23. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....           | 64 |
| Tabel 24. Biaya Lain-lain Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....                 | 65 |
| Tabel 25. Biaya Bunga Modal Sendiri dalam Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul ..... | 66 |
| Tabel 26. Total Biaya Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....                     | 67 |
| Tabel 27. Penerimaan Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....                      | 69 |
| Tabel 28. Pendapatan Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....                      | 70 |
| Tabel 29. Keuntungan Usahatani Bawang Merah per 1.382 m <sup>2</sup> di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....                      | 71 |
| Tabel 30. Risiko Pendapatan Usahatani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Desa Srigading Kecamatan Sanden .....   | 72 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....                                     | 18 |
| Gambar 3. Peta Wilayah Kabupaten Bantul .....                         | 28 |
| Gambar 4. Ilustrasi Geografis Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul ..... | 31 |
| Gambar 5. Peta Wilayah Desa Srigading .....                           | 33 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian Usahatani Bawang Merah ..... | 80 |
| Lampiran 2. Profil Petani .....                                 | 83 |