

**KARAKTER WIRAUSAHA PETANI AGROFORESTRI DI DAERAH  
RAWAN BENCANA MERAPI**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Dinda Aishah Rifani**

**20170220098**

**PRODI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

**KARAKTER WIRAUSAHA PETANI AGROFORESTRI DI  
DAERAH RAWAN BENCANA MERAPI**

**Skripsi**

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



**Oleh:  
Dinda Aishah Rifani  
20170220098**

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

**Skripsi yang berjudul:**  
**KARAKTER WIRAUUSAHA PETANI AGROFORESTRI DI DAERAH RAWAN  
BENCANA MERAPI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dinda Aishah Rifani  
20170220098

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 28 April 2021

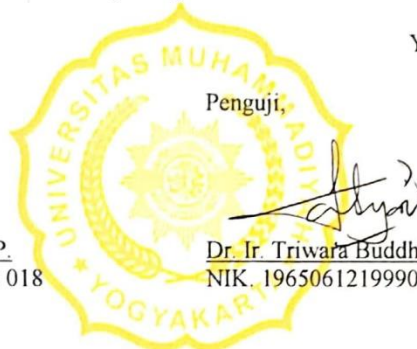
Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
persyaratan yang dilakukan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 28 April 2021

Pembimbing Utama,

Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P.  
NIK. 19670630199303 133 018

Penguji,

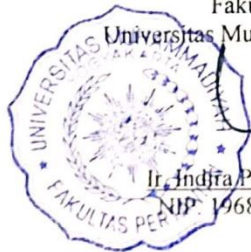


Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P.  
NIK. 196506121999008 133 008

Pembimbing Pendamping,

Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D.  
NIK. 19870604201810 133 066

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 19680820 199203 2 018

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, kekuatan, dan hidayah-Nya, sehingga Skripsi yang berjudul “Karater Wirausaha Petani Agroforestri di Daerah Rawan Bencana Merapi” ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Starta (S-1) program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, pengarahan, bantuan dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P selaku dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing akademik serta Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D selaku dosen pendamping yang telah senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Kedua orang tua, Bapak M. Agus Rifani dan Ibu Dian Pitasari serta adik Adisty, Nadia, dan Annisa yang senantiasa memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dukungan baik moral maupun material.
5. Seluruh dosen dan staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
6. Teman-teman penelitian payung merapi yang telah bersama dalam mencari data, tabulasi sampai olah data.
7. Teman-teman seperjuangan Agribisnis B 2017, terima kasih atas kebersamaan, nasihat dan dukungan yang berikan.

8. Slamet, Neigen, Tri Suyoko, Priyanto selaku pihak yang ikut menjadi *fasilitator* antara penulis dan rekan-rekan “Tim Merapi” dengan responden penelitian
9. Warga Desa Jemowo, Tlogolele, Krinjing, dan Glagaharjo yang memberikan informasi terkait usahatani yang dijalankan yang sangat berguna bagi penelitian ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi para pembaca.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 28 April 2021

Penulis



Dinda Aishah Rifani

### 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 ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan 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, 28 April 2021

Yang Membuat Pernyataan



Dinda Aishah Rifani

20170220098

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| KATA PENGANTAR.....  | ii   |
| DAFTAR ISI.....  | v    |
| DAFTAR TABEL.....  | ix   |
| DAFTAR GAMBAR.....   | x    |
| INTISARI.....  | xii  |
| ABSTRACT.....  | xiii |
| I. PENDAHULUAN.....  | 1    |
| A. Latar Belakang.....   | 1    |
| B. Tujuan.....   | 4    |
| C. Manfaat.....  | 4    |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....                             | 5    |
| A. Tinjauan Pustaka.....                                       | 5    |
| 1. Daerah Rawan Bencana Merapi.....                            | 5    |
| 2. Agroforestri.....   | 6    |
| 3. Wirausaha.....  | 7    |
| 4. Karakter wirausaha.....                                     | 9    |
| 5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Karakter Kewirausahaan..... | 11   |
| B. Kerangka Pemikiran.....                                     | 15   |
| III. METODE PENELITIAN.....                                    | 19   |
| A. Lokasi Penelitian.....                                      | 19   |
| B. Pengambilan Sampel.....                                     | 19   |
| C. Teknik Pengumpulan Data.....                                | 20   |
| D. Asumsi.....   | 20   |
| E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....           | 20   |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| F.  | Teknik Analisis Data.....   | 24 |
| IV. | KEADAAN UMUM WILAYAH .....  | 29 |
| A.  | Keadaan Fisik Daerah .....  | 29 |
| B.  | Keadaan Penduduk .....  | 31 |
| 1.  | Keadaan Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin.....                             | 32 |
| 2.  | Keadaan Penduduk berdasarkan Usia .....                                     | 33 |
| 3.  | Keadaan Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan .....                       | 35 |
| C.  | Keadaan Pertanian .....   | 36 |
| 1.  | Keadaan Pertanian Menurut Penggunaan Luas Lahan .....                       | 36 |
| 2.  | Keadaan Pertanian Menurut Produksi.....                                     | 38 |
| V.  | HASIL DAN PEMBAHASAN.....   | 40 |
| A.  | Profil Petani Agroforestri .....  | 40 |
| 1.  | Usia Petani .....   | 40 |
| 2.  | Tingkat Pendidikan Petani.....  | 41 |
| 3.  | Pengalaman Petani.....  | 42 |
| B.  | Karakter Wirausaha Petani Agroforestri .....                                | 42 |
| 1.  | Keberanian Mengambil Keputusan.....   | 43 |
| 2.  | Motivasi .....  | 44 |
| 3.  | Inovasi dan Kreativitas.....  | 46 |
| 4.  | Keberanian Mengambil Resiko .....   | 48 |
| C.  | Tingkat Karakter Wirausaha Petani Agroforestri.....                         | 50 |
| D.  | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Karakter Wirausaha Petani Agroforestri..... | 53 |
| 1.  | Usia.....   | 54 |
| 2.  | Luas Lahan .....  | 55 |
| 3.  | Keterampilan .....  | 55 |
| 4.  | Pendidikan.....   | 56 |
| 5.  | Pengalaman .....  | 57 |



|     |   |    |
|-----|---|----|
| 6.  | Permodalan.....   | 58 |
| 7.  | Orientasi Pasar.....  | 59 |
| 8.  | Mitra dan Relasi .....  | 60 |
| 9.  | Dukungan Pemerintah.....  | 61 |
| E.  | Hubungan Karakter wirausaha Petani dengan Pendapatan Usahatani Agroforestri ..... | 62 |
| VI. | KESIMPULAN DAN SARAN.....   | 64 |
| A.  | Kesimpulan.....   | 64 |
| B.  | Saran .....   | 65 |
|     | DAFTAR PUSTAKA.....   | 66 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Rincian Indikator Karakter Wirausaha.....   | 25 |
| Tabel 2. Kisaran Skor Karakter Wirausaha Petani Agroforestri.....  | 26 |
| Tabel 3. Penentu Tingkat Indikator .....   | 27 |
| Tabel 4. Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Cangkringan.....   | 29 |
| Tabel 5. Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Tamansari.....   | 30 |
| Tabel 6. Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Selo.....  | 30 |
| Tabel 7. Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Dukun .....  | 31 |
| Tabel 8. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Daerah Rawan Bencana Merapi .....   | 32 |
| Tabel 9. Keadaan Penduduk Menurut Usia di Daerah Rawan Bencana Merapi.....   | 33 |
| Tabel 10. Keadaan Penduduk Menurut Usia di Daerah Rawan Bencana Merapi Lanjutan .....  | 34 |
| Tabel 11. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Daerah Rawan Bencana Merapi .....   | 35 |
| Tabel 12. Luas Penggunaan Lahan di Desa Jemowo, Desa Tlogolele dan Desa Glagaharjo .....   | 36 |
| Tabel 13. Luas Penggunaan Lahan di Desa Krinjing.....  | 37 |
| Tabel 14. Produksi Hasil Pertanian di Daerah Rawan Bencana Merapi .....  | 38 |
| Tabel 15. Usia Petani Agroforestri di Daerah Rawan Bencana Merapi.....   | 40 |
| Tabel 16. Tingkat Pendidikan Petani Agroforestri di Daerah Rawan Bencana Agroforestri .....  | 41 |
| Tabel 17. Pengalaman Petani Agroforestri di Daerah Rawan Bencana Merapi .....  | 42 |
| Tabel 18. Skor dan Kategori Pengambilan Keputusan .....  | 43 |
| Tabel 19. Skor dan Kategori Motivasi Bagian Faktor Pendorong.....  | 44 |
| Tabel 20. Skor dan Kategori Motivasi Bagian Faktor Penarik.....  | 44 |
| Tabel 21. Skor dan Kategori Inovasi dan Kreativitas Bagian Suka Mengetahui Barang Baru.....  | 46 |
| Tabel 22. Skor dan Kategori Inovasi dan Kreativitas Bagian Metode Produksi Baru Sumber Penyediaan Input .....                            | 47 |
| Tabel 23. Skor dan Kategori Keberanian Mengambil Resiko .....  | 49 |
| Tabel 24. Skor Karakter Wirausaha Petani Agroforestri.....   | 50 |
| Tabel 25. Hasil analisis regresi berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi karakter wirausaha petani agroforestri .....          | 53 |
| Tabel 26. Hasil Analisis Korelasi Rank Spearman terhadap pendapatan yang berhubungan dengan karakter wirausaha petani agroforestri ..... | 63 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Gambar 1. Peta Zonasi Bahaya ..... | 2  |
| Gambar 2. Kerangka Pemikiran ..... | 18 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Tabel 27. Hasil Analisis Regresi Berganda dengan E-views .....    | 73 |
| Tabel 28. Hasil Analisis Korelasi Rank Spearman dengan SPSS ..... | 73 |