

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGAMBILAN
KEPUTUSAN PETANI BAWANG MERAH DALAM MENERAPKAN
SISTEM IRIGASI KABUT PADA LAHAN PASIR DI DESA SRIGADING
KECAMATAN SANDEN KABUPATEN BANTUL**

Skripsi



Diajukan Oleh :

Muhammad Juwandi

20170220073

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

2022

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini 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.
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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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, 25 April 2022



Muhammad Juwandi

20170220073

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Petani Bawang Merah Dalam Menerapkan Saitem Irigasi Kabut Pada Lahan Pasir Di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul” dengan baik. Shalawat serta salam tak lupa disanjungkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini guna memperoleh Derajat Sarjana Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Widodo, MP., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan dan nasehat selama proses perkuliahan serta membimbing dalam penulisan skripsi.
2. Ibu Dr. Susanawati, SP,MP., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan serta masukan dalam penulisan skripsi.
3. Bapak Dr. Ir. Sriyadi, MP., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan pengarahan dan masukan, sehingga penulisan skripsi dapat ditulis dengan sebaik mungkin.
4. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan, nasehat, dan bantuan kepada penulis selama menempuh pendidikan di jenjang sarjana

5. Kedua Orang Tua penulis , Bapak Herzal Fauzi dan Ibu Herawati yang selalu mendukung serta memberikan doa-doanya kepada penulis selama menempuh pendidikan di jenjang sarjana.
6. Abang dan kakak penulis, Heri Novriadi, Heranti Maisarah, Haris Fadli yang selalu memberi dukungan dan doa-doa kepada penulis selama menempuh pendidikan di jenjang sarjana.
7. Reza Rahardian Rahman, yang membantu dan mendukung penulis dalam menjalankan pendidikan perkuliahan jenjang sarjana.
8. Surya, Noval, Rahna, Titin dan Rahma yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menjalankan pendidikan perkuliahan jenjang sarjana.
9. Yasmin Suryoputri Pradopo, yang selalu mendukung dan memberi semangatnya kepada penulis dalam penyelesaian skripsi perkuliahan jenjang sarjana, ily.
10. Seluruh kerabat yang membantu dan mendukung dalam penulisan skripsi perkuliahan jenjang sarjana.

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. Aamiin.

Yogyakarta, 25 April 2022

Muhammad Juwandi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	2
DAFTAR ISI	3
I. PENDAHULUAN	7
A. Latar Belakang	7
B. Tujuan	10
C. Kegunaan	10
II. LANDASAN TEORI	12
A. Tinjauan Pustaka	12
B. Penelitian Terdahulu	24
C. Kerangka Pemikiran	27
D. Hipotesis	30
III. METODE PENELITIAN	31
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	32
B. Teknik Pengumpulan Data	35
C. Asumsi Dan Pembatasan Masalah	36
D. Teknik Analisi Data	36
IV. KEADAAN UMUM KECAMATAN SANDEN	43
A. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	50
Budidaya Bawang Merah	70

V. HASIL DAN PEMBAHASAN	75
A. Karakteristik Petani	75
B. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Dalam Penerapan bawang irigasi kabut	92
1. Uji Kelayakan Model Regresi Logistik.....	93
2. Uji Keseluruhan Model	94
3. Uji Kesesuaian Model	95
4. Uji Parsial	95
BAB VI	102
PENUTUP	102
A. Kesimpulan	102
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1. luas panen, produksi, produktivitas, bawang merah di kabupaten Bantul.	8
Tabel 2. jumlah kelompok Tani Desa Sanden	31
Tabel 3. Daftar Kelompok Tani	33
Tabel 4. Jumlah penduduk jenis kelamin di Desa Srigading	45
Tabel 5. Keadaan penduduk menurut umur dan jenis kelamin di Desa Srigading	46
Tabel 6. Keadaan penduduk menurut tingkat pendidikan di Desa Srigading	47
Tabel 7. Luas dan penggunaan lahan Desa Srigading.....	48
Tabel 8. Pengukuran Indikator Dukungan	52
Tabel 9. Umur petani Responden di Desa Srigading Tahun 2021	75
Tabel 10. Tingkat pendidikan petani bawang merah irigasi kabut dan non kabut di Desa Srigading Tahun 2021	76
Tabel 11. Luas lahan pasir petani bawang merah dengan irigasi kabut dan non kabut di Desa Srigading	78
Tabel 12. Pendapatan petani bawang irigasi kabut dan non kabut permusim di Desa Srigading	79
Tabel 13. hasil perhitungan faktor lingkungan sosial	80
Tabel 14. Ketersediaan Saran Produksi Ketersediaan Kredit Dari Lingkungan Ekonomi	82
Tabel 15. Keuntungan relatif dari sifat inovasi	85
Tabel 16. Kompabilitas dari sifat inovasi	86
Tabel 17. Kompleksitas dari sifat inovasi	88

Tabel 18. Triabilitas dari sifat inovasi.....	90
Tabel 19. Observabilitas dari Sifat Inovasi	91
Tabel 21. Omnibus Test Model Coefficients	94
Tabel 22. Hasil Uji Parsial	96