

**RESPON PETANI MELON TERHADAP PUPUK  
BIOTOGROW DI DESA BANARAN  
KECAMATAN GALUR KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**



**Disusun oleh :**

**Rizky Febriyanto**

**20200220014**

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

## SURAT 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 pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagian acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan data, saya bersedia diperiksa atas kebenaran data sesuai dengan dokumen pendukung yang saya unggah saat proses verifikasi berkas dan kesalahan cetak sebagai akibat pengisian data menjadi risiko dan tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 1 April 2024

Yang membuat pernyataan



Rizky Febriyanto

20200220014

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbil ‘alamin, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “RESPON PETANI MELON TERHADAP PUPUK BIOTOGROW DI DESA BANARAN KECAMATAN GALUR KABUPATEN KULON PROGO” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Pertanian Jurusan Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kepada orang tua, ayahanda tercinta Suroso dan ibunda tercinta Heriyani yang telah senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, serta memberikan dukungan yang begitu tulus dan luas biasa.
2. Kepada saudara-saudari tercinta Nadhira Nur Aprilita dan Achmad Maulana Fikri yang sudah memberi dukungan, nasihat, dan pengorbanan baik moril maupun materil.
3. Kepada Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas segala bimbingan, ajaran, dan ilmu-ilmu yang penulis dapatkan selama penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Ibu Retno Wulandari, S.P., M.Sc. dan Ibu Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. yang telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan skripsi ini.
4. Kepada segenap dosen pengajar Fakultas Pertanian khususnya dosen pengajar Program Studi Agribisnis yang telah memberikan pendidikan serta banyaknya ilmu yang bermanfaat.
5. Kepada ketua Kelompok Tani Sidodadi yang sudah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.

6. Kepada seluruh responden Desa Banaran yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
7. Kepada teman-teman Agribisnis angkatan 2020 terima kasih atas dukungan dan semangat selama ini, khususnya teman-teman Agribisnis A tercinta.
8. Terima kasih kepada teman seperjuangan Sahrul Adhani atas dorongan semangat dan kebersamaan terutama saat pengerjaan skripsi ini.

Penulis meyakini bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya para pembaca.

Yogyakarta, 1 April 2023



Rizky Febriyanto

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Melon.....	5
2. Pertanian Organik.....	7
3. Respon.....	9
B. Kerangka Pemikiran.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Penentuan Lokasi .....	14
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	14
C. Jenis dan Teknik Pengambilan Data .....	15
D. Definisi dan Pengukuran Variabel .....	15
E. Teknik Analisis Data.....	35
1. Untuk Mengetahui Respon Petani .....	35
2. Untuk Mengetahui Hubungan Respon dengan Faktor-Faktor yang Dipilih .....	36
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	38

A.	Gambaran Umum Lokasi .....	38
B.	Keadaan Lahan.....	39
C.	Keadaan Penduduk.....	40
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
A.	Profil Responden.....	41
1.	Usia.....	41
2.	Tingkat Pendidikan.....	42
3.	Pengalaman Usaha Tani .....	42
4.	Luas Lahan .....	43
B.	Respon Petani Terhadap Pupuk BiotoGrow .....	44
1.	Respon Kognitif Petani Terhadap Pupuk BiotoGrow .....	44
2.	Respon Afektif Petani Terhadap Pupuk BiotoGrow .....	48
3.	Respon Konatif Petani Terhadap Pupuk BiotoGrow .....	51
C.	Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Respon .....	54
1.	Kualitas Produk .....	55
2.	Aksesibilitas Produk.....	55
3.	Harga Produk.....	56
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A.	Kesimpulan .....	59
B.	Saran.....	59
	DAFTAR PUSTAKA .....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Buah Melon di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2018-2022 (ton) .....	2
Tabel 2. Komponen Pengukuran Respon Kognitif Terhadap Pupuk BiotoGrow .	16
Tabel 3. Komponen Pengukuran Respon Afektif Terhadap Pupuk BiotoGrow ...	19
Tabel 4. Komponen Pengukuran Respon Konatif Terhadap Pupuk BiotoGrow ..	21
Tabel 5. Komponen Pengukuran Variabel Kualitas Produk Pupuk BiotoGrow ...	24
Tabel 6. Komponen Pengukuran Variabel Aksesibilitas Produk Pupuk BiotoGrow .....	27
Tabel 7. Komponen Pengukuran Variabel Harga Produk Pupuk BiotoGrow .....	29
Tabel 8. Komponen Pengukuran Variabel Peran Sales Pupuk BiotoGrow .....	32
Tabel 9. Penentuan Interval Respon.....	36
Tabel 10. Interval Nilai Koefisien Korelasi .....	37
Tabel 11. Luas Panen Komoditas Hortikultura di Kecamatan Galur Tahun 2019- 2022 (ha) .....	39
Tabel 12. Kependudukan Kecamatan Galur .....	40
Tabel 13. Keadaan Responden Berdasarkan Usia.....	41
Tabel 14. Keadaan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	42
Tabel 15. Keadaan Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani Melon ...	43
Tabel 16. Keadaan Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	43
Tabel 17. Distribusi Frekuensi Skor Respon Kognitif.....	44
Tabel 18. Tanggapan Pengetahuan Petani Terhadap Pupuk BiotoGrow .....	45
Tabel 19. Distribusi Frekuensi Skor Respon Afektif.....	48
Tabel 20. Tanggapan Perasaan Petani Terhadap Pupuk BiotoGrow .....	49
Tabel 21. Distribusi Frekuensi Skor Respon Konatif .....	51
Tabel 22. Tanggapan Tindakan Petani Terhadap Pupuk BiotoGrow .....	52
Tabel 23. Korelasi Rank Spearman Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Respon Petani.....	55

Tabel 24. Korelasi Rank Spearman Hubungan Faktor-Faktor Dengan Indikator Respon.....	56
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Terjadinya Respon .....	11
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	13
Gambar 3. Peta Wilayah Kecamatan Galur .....	38