

HALAMAN MOTTO

menjadi adalah tugas kita yang paling utama
(esse est munus nostrum gravissimum)



HALAMAN PESEMBAHAN

Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan, bimbingan, petunjuk, saran, serta nasehat yang tidak ternilai harganya dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat, hidayah, dan kekuatan yang diberikan sepanjang perjalanan ini.
2. Kepada diri saya sendiri yang sudah mau berjuang sampai disini, dan tetap semangat untuk perjuangan selanjutnya.
3. Dua orang istimewa dalam hidup saya yaitu orang tua saya yang telah memberi dukungan penuh selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Ayu Putri Merry Agustina, S.P.,M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan dan arahan yang membangun kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik
5. Bapak Imade Yoga Prasada, S.P., M.Sc., selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Putra Bangsa.
6. Kepala Desa Wergonayan Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen yang telah memberi kesempatan untuk penelitian dan mendukung penulis.
7. Petani jambu kristal di Desa Wergonayan yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan jawaban data untuk keperluan penelitian ini.
8. Semua pihak atau orang yang telah membantu saya secara langsung atau tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi dari awal sampai akhir.
9. Almamater Universitas Putra Bangsa.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor ekspektasi pendapatan, ekspektasi biaya produksi, lingkungan sosial, keterampilan usahatani, dan umur petani dalam mempengaruhi keputusan petani dalam mempertahankan komoditas jambu kristal di Desa Wergonayan Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen. Penentuan lokasi penelitian dilakukan dengan sengaja (*purposive sampling*). Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara kuesioner pada 50 petani jambu kristal Desa Wergonayan. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis kuantitatif menggunakan *Regresi Logistik Binery* pada SPSS Versi 25.0. Hasil penelitian yang dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam mempertahankan komoditas jambu kristal yaitu ekspektasi pendapatan berpengaruh sebesar 4.417, tingkat signifikannya 0.036 dan *odds* 2.733 kali lebih besar, ekspektasi biaya produksi berpengaruh sebesar 4.556, tingkat signifikannya 0.03 dan *odds* 2.461 kali lebih besar, lingkungan sosial tidak berpengaruh, tingkat signifikannya 0.079 dan *odds* 0.529 kali lebih besar, keterampilan usahatani berpengaruh sebesar 4.029, tingkat signifikannya 0.045. dan *odds* 1.575 kali lebih besar, dan umur petani berpengaruh sebesar 4.500, tingkat signifikannya 0.034. dan *odds* 1.386 kali lebih besar. Semua variabel secara simultan mempengaruhi keputusan petani. Hal ini mengindikasikan bahwa kemampuan variabel independen yaitu ekspektasi pendapatan, ekspektasi biaya produksi, lingkungan sosial, keterampilan usahatani, dan umur petani hanya sebesar 76,6%. Sedangkan sisanya dijelaskan oleh variabel-variabel lain diluar dari model penelitian ini yaitu sebesar 23.4%.

Kata Kunci: usahatani, keputusan petani, keberlanjutan, jambu kristal, *regresi logistik binery*

ABSTRACT

This study aims to determine the factors of Income Expectation, Production Cost Expectation, Social Environment, Farming Skills, and Farmer Age in influencing farmers' decisions in maintaining crystal guava commodities in Wergonayan Village, Mirit District, Kebumen Regency. The determination of the research location was done intentionally (purposive sampling). Data collection was carried out by questionnaire interviews with 50 crystal guava farmers in Wergonayan Village. The analysis technique used was quantitative analysis using Binary Logistic Regression in SPSS Version 25.0. The results of the study concluded that the factors that influence farmers' decisions in maintaining crystal guava commodities are income expectations influencing 4,417, the significance level is 0.036 and odds 2,733 times greater; production cost expectations influencing 4,556, the significance level is 0.03 and odds 2,461 times greater; the social environment does not influence, the significance level is 0.079 and odds 0.529 times greater; farming skills influencing 4,029, the significance level is 0.045. and odds 1,575 times greater; and the age of farmers influencing 4,500, the significance level is 0.034. and odds 1,386 times greater. All variables simultaneously influence farmers' decisions. This indicates that the ability of independent variables, namely income expectations, production cost expectations, social environment, farming skills, and farmer age is only 76.6%. The remaining 23.4% is explained by variables outside the research model.

Keywords: *farming, farmer decisions, sustainability, crystal guava, binary logistic regression*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan serta karunia rahmat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Mempertahankan Komoditas Jambu Kristal di Desa Wergonayan Kecamatan Miri

Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Sains & Teknologi Program Studi Agribisnis di Universitas Putra Bangsa. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang dengan tulus memberikan doa, petunjuk, saran, serta nasehat yang tidak ternilai harganya dalam penyelesaian skripsi ini sehingga laporan ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki. Penulis mengharapkan segala bentuk saran, serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak demi perbaikan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat menjadi referensi tambahan terkait usaha tahu dan Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Kebumen, 2 Agustus 2025

Syahrul Dede Musyafa

DAFTAR ISI

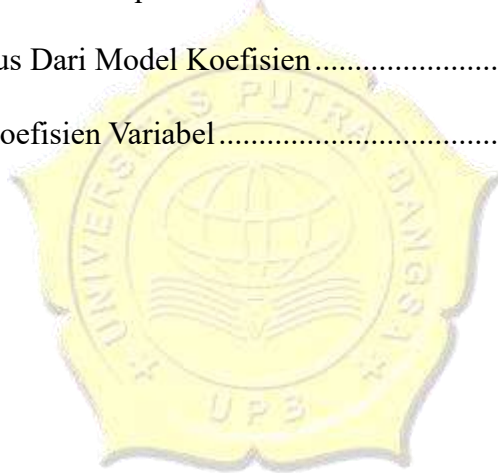
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN	iv
HALAMAN PLAGIARISME	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PESEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latarbelakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	11
2.1. Dasar Teori	11
2.2. Penelitian Terdahulu	24
2.3. Kerangka Pemikiran	27
2.4. Hipotesis Penelitian.....	30
BAB II METODE PENELITIAN	31
3.1. Metode Dasar	31

3.2.	Objek dan Subjek Penelitian	31
3.3.	Asumsi dan Pembatasan Masalah	32
3.4.	Variabel Penelitian.....	33
3.5.	Definisi Operasional Variabel.....	33
3.6.	Instrumen dan Alat Pengumpulan Data	39
3.7.	Data dan Teknik Pengumpulan Data	40
3.8.	Teknik Pengumpulan Data	41
3.9.	Populasi dan Sampel Penelitian	41
3.10.	Metode Analisis Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1.	Analisis Deskriptif.....	49
4.2.	Analisis Stastistik	59
4.3.	Pembahasan	69
BAB V KESIMPULAN		78
5.1.	Simpulan.....	78
5.2.	Keterbatasan	79
5.3.	Implikasi	80
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN		93

DAFTAR TABEL

Tabel I- 1. Jumlah Tanaman Jambu Kristal di Provinsi Jawa Tengah 2024.....	1
Tabel I-2. Jumlah Tanaman Jambu Kristal Tahun 2019-2023 Kabupaten Kebumen	2
Tabel I-3.Total Jumlah Tanaman, Produksi Jambu Kristal Menurut Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen Tahun 2023	2
Tabel III- 1. Indikator Keputusan Petani Usahatani Jambu Kristal	34
Tabel III- 2. Indikator dan Ditribusi Ekspetasi Pendapatan	35
Tabel III- 3.Indikator dan Distribusi Ekpetasi Biaya Produksi	36
Tabel III- 4. Indikator dan Distribusi Lingkungan Sosial	37
Tabel III- 5. Indikator dan Distribusi Ketrampilan Usahatani	38
Tabel III- 6. Bobot Kriteria Jawaban Skala (biner) pada variabel Y	40
Tabel IV-1. Jumlah penduduk Desa Wergonayan Berdasarkan Jenis Kelamin 2024	50
Tabel IV-2. Komposisi Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian Penduduk di Desa Wergonayan Tahun 2024.	50
Tabel IV- 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	52
Tabel IV- 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	53
Tabel IV-5. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Responden	54
Tabel IV-6. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	56

Tabel IV-7. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanaman Jambu Kristal	
Responden	57
Tabel IV- 8. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	58
Tabel IV-9. Overall Model Fit	60
Tabel IV-10. Hosmer and Lemeshow Test	61
Tabel IV- 11. Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test	62
Tabel IV-12. Koefisien Determinasi.....	63
Tabel IV-13. Matriks Klasifikasi.....	64
Tabel IV-14. Variables in the Equation	65
Tabel IV- 15. Omnibus Dari Model Koefisien.....	67
Tabel IV- 16. Nilai Koefisien Variabel.....	68



DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Produksi Jambu Kristal Tahun 2019-2023 Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen.....	3
Gambar II-1. Skema Kerangka Pemikiran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mempertahankan Komoditas Jambu Kristal di Desa Wergonayan Kecamatan Mirit.....	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	93
Lampiran 2. Pengantar Kuesioner.....	94
Lampiran 3. Uji Validitas	99
Lampiran 4. Uji Reliabilitas.....	103
Lampiran 5. Hasil Output Analisis Regresi Biner dengan Menggunakan SPSS 25.0	104
Lampiran 6. Tabel Chi Square.....	109
Lampiran 7. Kartu Bimbingan	111
Lampiran 8. Kartu Seminar.....	112
Lampiran 9. Dokumentasi Wawancara	113

