

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah 286)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan.

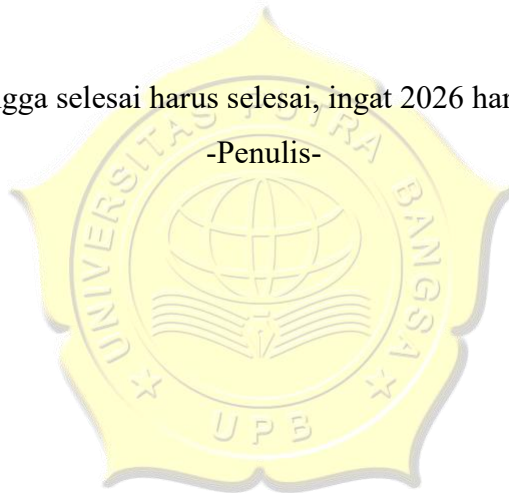
Lambungkanlah setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang

kau harapkan”

-Maudy Ayunda-

“Selesai ngga selesai harus selesai, ingat 2026 harus wisuda”

-Penulis-

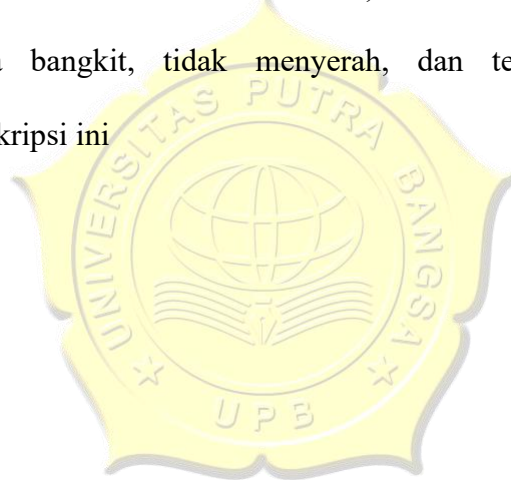


HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa puji Syukur atas kehadiran Allah SWT, atas terwujudnya karya ini saya persembahkan kepada orang-orang yang selalu hadir dalam setiap langkah perjuangan. Terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan, dan kepercayaan yang telah mengantarkan hingga mampu menyelesaikan skripsi ini:

1. Kedua orang tua penulis Bapak Ali Murtono dan Ibu Pujiati, yang merupakan alasan terbesar di balik setiap langkah dan pencapaian penulis hingga saat ini. Terima kasih telah memberikan doa yang tidak pernah putus, kasih sayang, dukungan, dan semangat dalam setiap langkah yang dijalani. Terima kasih atas segala pengorbanan dan kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis. Gelar sarjana ini bukanlah akhir dari perjuangan, melainkan salah satu bentuk bakti dan rasa terima kasih penulis atas setiap air mata, doa, kerja keras, dan cinta yang telah mengantarkan penulis sampai pada titik ini. Semoga pencapaian ini menjadi awal untuk membahagiakan serta membalas, meskipun tidak akan pernah sebanding dengan seluruh pengorbanan yang telah beliau berikan.
2. Kakak penulis yang selalu membantu dan menemani dalam setiap proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Irawan Wibisonya S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing dan meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi berlangsung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

4. Sahabat penulis Nabila Qurotu Aini, Anisah Setianingrum, dan Nur Rakhma Akhiya, terima kasih untuk tangan yang selalu diulurkan dan telinga yang siap mendengarkan keluh kesah penulis. Terima kasih telah hadir dan menemani proses penulis.
5. Teman-teman Program Studi Agribisnis Universitas Putra Bangsa satu angkatan yang telah memberikan dukungan dan kebersamaan selama masa kuliah sampai tahap penyelesaian skripsi.
6. Terakhir, untuk diri sendiri. Terima kasih telah percaya bahwa semua usaha yang dilakukan pasti akan membuahkan hasil, karena telah berjuang sejauh ini, selalu mencoba bangkit, tidak menyerah, dan terus berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini



ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat risiko produksi cabai rawit serta faktor-faktor yang memengaruhi risiko produksi cabai rawit di Desa Wiromartan, Kecamatan Mirit, Kabupaten Kebumen. Penelitian dilatar belakangi oleh adanya fluktuasi produksi cabai rawit dan ketidakpastian yang dihadapi petani akibat perubahan cuaca, serangan hama dan penyakit, kondisi lahan, kualitas bibit, serta penggunaan input produksi. Penelitian menggunakan kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Populasi penelitian berjumlah 189 petani cabai rawit, dengan sampel sebanyak 65 responden yang ditentukan menggunakan rumus Slovin dan teknik *simple random sampling*. Data penelitian dianalisis menggunakan analisis risiko produksi melalui varians, standar deviasi, dan koefisien variasi (CV), serta regresi linear berganda untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi risiko produksi. Variabel independen yang digunakan meliputi luas lahan, bibit, pupuk kandang, pupuk NPK Mutiara, pestisida, dan tenaga kerja. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi cabai rawit sebesar 2.333,58 kg, dengan rata-rata varians sebesar 219.208,55 dan standar deviasi sebesar 408,32. Nilai koefisien variasi sebesar 21,61% menunjukkan bahwa tingkat risiko produksi cabai rawit di Desa Wiromartan tergolong relatif rendah dan produksi cenderung stabil. Hasil regresi linear berganda menunjukkan bahwa luas lahan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap risiko produksi, sedangkan pestisida juga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap risiko produksi. Sementara itu, bibit, pupuk kandang, pupuk NPK Mutiara, dan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap risiko produksi. Nilai R^2 sebesar 21,83% menunjukkan bahwa variasi risiko produksi dapat dijelaskan oleh variabel dalam model, sedangkan sisanya dipengaruhi faktor lain di luar penelitian. Temuan ini diharapkan menjadi bahan pertimbangan bagi petani dalam pengelolaan input produksi dan pengendalian risiko secara lebih efektif. Pengelolaan luas lahan dan penggunaan pestisida secara tepat perlu diperhatikan untuk mempertahankan kestabilan produksi, meningkatkan efisiensi usahatani, serta mengurangi kemungkinan kerugian akibat ketidakpastian produksi pada masa mendatang sesuai kondisi lahan setempat.

Kata kunci: Usahatani, Cabai Rawit, Risiko Produksi, Koefisien Variasi

ABSTRACT

This study aims to analyze the level of bird's-eye chili production risk and the factors influencing it in Wiromartan Village, Mirit District, Kebumen Regency. The study was motivated by fluctuations in bird's-eye chili production and the uncertainties farmers face due to weather changes, pest and disease attacks, land conditions, seed quality, and production input usage. A quantitative approach was employed. The study population consisted of 189 bird's-eye chili farmers, with a sample of 65 respondents selected using Slovin's formula and simple random sampling. Data were analyzed using production risk analysis specifically variance, standard deviation, and the coefficient of variation (CV) and multiple linear regression to examine the factors influencing production risk. The independent variables included land area, seeds, manure, NPK Mutiara fertilizer, pesticides, and labor. The results showed an average bird's-eye chili production of 2,333.58 kg, with an average variance of 219,208.55 and a standard deviation of 408.32. The coefficient of variation of 21.61% indicates that the production risk level in Wiromartan Village is relatively low and production tends to be stable. Multiple linear regression results revealed that land area had a significant negative effect on production risk, as did pesticide usage. Conversely, seeds, manure, NPK Mutiara fertilizer, and labor did not have a significant effect on production risk. An R^2 value of 21.83% indicates that the variation in production risk can be explained by the variables in the model, while the remainder is influenced by factors outside the scope of this study. These findings are expected to serve as a reference for farmers in managing production inputs and controlling risk more effectively. Proper management of land area and pesticide use requires attention in order to maintain production stability, enhance farming efficiency, and mitigate potential losses arising from future production uncertainty, in accordance with local land conditions.

Keyword: Coefficient of Variation, Production Risk, Cayenne Pepper, Farming Business

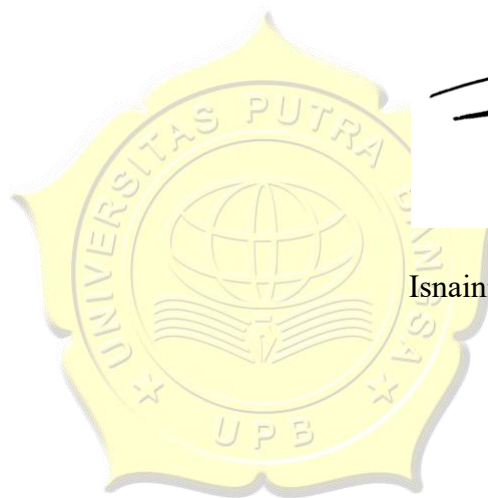
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala Rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Risiko Produksi Cabai Rawit di Desa Wiromartan Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala ketulusan, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Irawan Wibisonya, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi berlangsung.
2. Bapak Imade Yoga Prasada, S.P., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Universitas Putra Bangsa.
3. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Putra Bangsa yang telah memberikan pengetahuan dan pengalaman yang bermanfaat selama perkuliahan.
4. Teman-teman yang telah berjuang bersama dan saling mendukung selama pelaksanaan hingga penyelesaian skripsi.
5. Seluruh petani responden di Desa Wiromartan, Kecamatan Mirit, Kabupaten Kebumen yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan informasi sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran penulis harapkan sebagai bahan perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang agribisnis, serta dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya maupun pihak-pihak yang berkepentingan.

Kebumen, 15 Agustus 2026



A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and strokes, positioned to the right of the UPB stamp.

Isnaini Febriana Kusumawati

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN.....	iv
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAKSI.....	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Teori	8
2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Hubungan Antar Variabel	22

2.4	Model Empiris.....	30
2.5	Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1	Jenis Penelitian.....	32
3.2	Lokasi Penelitian.....	32
3.3	Objek dan Subjek Penelitian	33
3.4	Populasi dan Sampel	33
3.5	Variabel Penelitian	34
3.6	Definisi Operasional Variabel	35
3.7	Jenis dan Sumber Data	36
3.8	Teknik Pengumpulan Data	36
3.9	Metode Analisis Data	37
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Analisis Deskriptif	45
4.2	Analisis Statistik	55
4.3	Pembahasan.....	67
BAB V SIMPULAN		80
5.1	Simpulan	80
5.2	Keterbatasan.....	81
5.3	Implikasi Penelitian.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....		85
LAMPIRAN.....		93

DAFTAR TABEL

Tabel I - 1 Produksi dan Rata-rata produksi Cabai Rawit di Kabupaten Kebumen Tahun 2021-2025	3
Tabel I - 2 Luas Panen dan Produksi Cabai Rawit Per Desa di Kecamatan Mirit Tahun 2025.....	4
Tabel IV - 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	46
Tabel IV - 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	47
Tabel IV - 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	48
Tabel IV - 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani ...	49
Tabel IV - 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	50
Tabel IV - 6 Faktor-faktor yang Memengaruhi Risiko Produksi	51
Tabel IV - 7 Hasil Analisis Tingkat Risiko Produksi Cabai Rawit	56
Tabel IV - 8 Hasil Uji Normalitas	58
Tabel IV - 9 Hasil Uji Multikolinearitas	59
Tabel IV - 10 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	60
Tabel IV - 11 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar I - 1 Produktivitas Cabai Rawit di Kabupaten Kebumen 2016-2025.....	2
Gambar II - 1 Model Empiris.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Kuesioner Penelitian	93
Lampiran II Uji Statistik	105
Lampiran III Kartu Bimbingan	107
Lampiran IV Kartu Seminar.....	108
Lampiran V Surat Izin Penelitian.....	109
Lampiran VI Dokumentasi Lapangan.....	110

