

MOTTO

“Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga.”

(HR. Muslim)

“Tidak semua proses berjalan mudah, tetapi setiap langkah yang dijalani dengan sabar dan sungguh-sungguh akan membawa kita lebih dekat pada tujuan.”

(Penulis)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang selalu hadir dan mendukung dalam setiap langkah perjuangan. Terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan, dan kepercayaan yang telah mengantar penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi ini:

1. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, dan semangat dalam setiap langkah yang dijalani. Terima kasih atas segala pengorbanan dan kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis.
2. Adik laki-laki tercinta, terima kasih atas kasih sayang, perhatian, dukungan, dan semangat yang telah diberikan kepada penulis dalam menjalani setiap proses. Semoga pencapaian ini dapat menjadi motivasi dan contoh bahwa setiap cita-cita dapat diraih melalui usaha, kesabaran, dan doa.
3. Keluarga tercinta, terima kasih atas segala perhatian, doa, dukungan, dan semangat yang telah diberikan selama penulis menempuh Pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Ayu Putri Merry Anisya, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
5. Bapak/Ibu dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, dan pengalaman selama penulis menempuh Pendidikan.

6. Teman seperjuangan Himmatul 'alya Fadzilla, Noviana Eka Fitrianingsih, Reni Putri Winata, Zabna Eka Wulansari, yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan menemani dalam setiap proses penyusunan skripsi ini.
7. Terakhir, untuk diri sendiri, yang telah berusaha untuk tetap bertahan, bersabar, dan menyelesaikan setiap proses dalam perjalanan penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah tetap melangkah meskipun menghadapi berbagai kesulitan, keraguan, dan kelelahan. Terima kasih telah memilih untuk tidak menyerah dan terus berusaha hingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.



ABSTRAK

Usahatani belimbing merupakan salah satu kegiatan pertanian yang memiliki potensi untuk dikembangkan di Kecamatan Puring, Kabupaten Kebumen. Namun, dalam pelaksanaannya, produksi belimbing menghadapi berbagai ketidakpastian yang dapat menyebabkan terjadinya fluktuasi hasil produksi. Kondisi tersebut menunjukkan adanya risiko produksi yang perlu dianalisis agar pengelolaan usahatani belimbing dapat dilakukan secara lebih efektif. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat risiko produksi dan faktor-faktor yang mempengaruhi risiko produksi usahatani belimbing di Kecamatan Puring, khususnya Desa Purwoharjo dan Desa Waluyorejo, Kabupaten Kebumen. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Lokasi penelitian dipilih secara *purposive sampling*, yaitu di Kecamatan Puring. Pengambilan sampel petani dilakukan menggunakan metode sensus, dengan menjadikan seluruh petani belimbing sebagai responden penelitian dengan jumlah 40 petani. Data yang digunakan berupa data primer yang diperoleh melalui wawancara menggunakan kuesioner serta data sekunder sebagai data pendukung. Data penelitian mencakup periode produksi belimbing tahun 2023–2025. Analisis data dalam penelitian ini dilakukan menggunakan *Coefficient of Variation* (CV) dan analisis regresi linear berganda. Variabel yang dianalisis meliputi luas lahan, pupuk kandang, pestisida, tenaga kerja, dan pupuk NPK Mutiara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat risiko produksi usahatani belimbing tergolong rendah. Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa luas lahan tidak berpengaruh signifikan terhadap risiko produksi. Pupuk kandang, pestisida, pupuk NPK Mutiara berpengaruh positif dan signifikan terhadap risiko produksi belimbing di Kecamatan Puring. Sedangkan tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap risiko produksi belimbing di Kecamatan Puring. Oleh karena itu, pengelolaan risiko produksi usahatani belimbing perlu diarahkan pada penggunaan input secara tepat dan efisien, terutama dalam penggunaan pestisida dan pengelolaan tenaga kerja.

Kata kunci: Usahatani, Belimbing, Risiko Produksi, Koefisien Variasi.

ABSTRACT

Starfruit farming is a potential agricultural activity for development in Puring District, Kebumen Regency. However, in practice, starfruit production faces various uncertainties that can cause fluctuations in production results. This condition indicates the existence of production risks that need to be analyzed so that starfruit farming can be managed more effectively. This study aims to analyze the level of production risk and the factors that influence production risk in starfruit farming in Puring District, specifically Purwoharjo and Waluyorejo Villages, Kebumen Regency. This study uses a quantitative method with a descriptive approach. The research location was selected using purposive sampling, namely in Puring District. Farmer sampling was carried out using a census method, with all 40 starfruit farmers as research respondents. The data used were primary data obtained through interviews using questionnaires and secondary data as supporting data. The research data covered the starfruit production period of 2023–2025. Data analysis in this study was carried out using the Coefficient of Variation (CV) and multiple linear regression analysis. The variables analyzed included land area, manure, pesticides, labor, and Mutiara NPK fertilizer. The results showed that the level of production risk in starfruit farming is relatively low. The results of multiple linear regression analysis showed that land area did not significantly influence production risk. Manure, pesticides, and Mutiara NPK fertilizer had a positive and significant effect on starfruit production risk in Puring District. Meanwhile, labor had a negative and significant effect on starfruit production risk in Puring District. Therefore, management of starfruit production risk needs to be directed at the appropriate and efficient use of inputs, especially in pesticide use and labor management.

Keywords: Farming, Starfruit, Production Risk, Coefficient of Variation .

KATA PENGANTAR

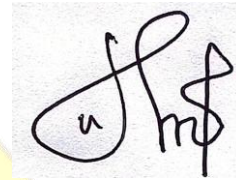
Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Risiko Produksi Usahatani Belimbing di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Putra Bangsa.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Imade Yoga Prasada, S.P., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Putra Bangsa.
2. Ibu Ayu Putri Merry Anisya, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
3. Bapak/Ibu dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, dan pengalaman selama penulis menempuh pendidikan.
4. Seluruh petani belimbing yang menjadi responden di Kecamatan Puring, Kabupaten Kebumen, khususnya di Desa Purwoharjo dan Desa Waluyorejo yang telah bersedia menjadi responden serta memberikan informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian ini.
5. Teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan bantuan, semangat, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca, akademisi, serta pihak-pihak yang berkepentingan, khususnya dalam pengembangan usahatani belimbing dan pengelolaan risiko produksi di tingkat petani.

Kebumen, 14 Agustus 2026



Firma Devi Rahayu



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACK	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7

BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Belimbing.....	9
2.1.2 Teori Risiko Usahatani.....	9
2.1.3 Teori Produksi.....	12
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Risiko Produksi.....	13
2.1.5 Hubungan Antar Variabel	15
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	20
2.3 Model Empiris.....	23
2.4 Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Metode Dasar	28
3.1.1 Jenis Penelitian.....	28
3.1.2 Lokasi Penelitian.....	28
3.1.3 Objek Penelitian	29
3.1.4 Subjek Penelitian.....	29
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	30
3.2.1 Target Populasi	30
3.2.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	30
3.3 Teknik Pengambilan Data	31

3.4	Sumber Data.....	32
3.5	Definisi Variabel Operasional.....	32
3.6	Metode Analisis Data.....	33
3.6.1	Analisis Tingkat Risiko.....	33
3.6.2	Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Risiko Produksi.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Analisis Deskriptif	40
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
4.1.2	Kondisi Usahatani Belimbing di Kecamatan Puring	41
4.1.3	Karakteristik Responden	42
4.1.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi	49
4.2	Analisis Statistik	53
4.2.1	Tingkat Risiko Produksi.....	53
4.2.2	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Risiko Produksi	56
4.3	Pembahasan.....	63
4.3.1	Tingkat Risiko Produksi Usahatani Belimbing Periode 2023–2025.	63
4.3.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi	65
BAB V SIMPULAN		71
5.1	Simpulan	71

5.2	Keterbatasan.....	72
5.3	Implikasi Penelitian.....	73
5.3.1	Implikasi Praktis	73
5.3.2	Implikasi Teoritis	74
DAFTAR PUSTAKA.....		76
LAMPIRAN.....		82



DAFTAR TABEL

Tabel I- 1 Jumlah Produksi Belimbing Tiap Kecamatan di Kabupaten Kebumen Tahun 2025	2
Tabel III- 1 Jumlah Produksi Belimbing Per Desa di Kecamatan Puring Pada Triwulan IV Tahun 2025.....	29
Tabel IV- 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
Tabel IV- 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	44
Tabel IV- 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	45
Tabel IV- 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	46
Tabel IV- 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	48
Tabel IV- 6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi.....	50
Tabel IV- 7 Hasil Analisis Tingkat Risiko Produksi Belimbing.....	54
Tabel IV- 8 Uji Normalitas	56
Tabel IV- 9 Uji Multikolinearitas	57
Tabel IV- 10 Uji Heterokedastisitas.....	57
Tabel IV- 11 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar I- 1 Produksi belimbing di Kecamatan Puring pada Tahun 2021-2025	3
Gambar II- 1 Model Empiris.....	26

