

ABSTRAK

PERILAKU PETANI DALAM MENGHADAPI RISIKO PRODUKSI CABAI MERAH (*Capsicum annuum* L.)

Oleh

**SALSABILA RAHMAWANTIE
NPM 195009032**

**Dosen Pembimbing
Dedi Djuliansah
Hj. Tenten Tedjaningsih**

Cabai merah merupakan salah satu komoditas hortikultura yang memiliki nilai ekonomis cukup tinggi sehingga banyak diusahakan oleh petani. Dalam menjalankan proses budidaya petani seringkali dihadapkan dengan risiko dan ketidakpastian. Risiko produksi merupakan salah satu jenis risiko yang harus dihadapi oleh petani cabai merah dalam melakukan proses budidaya. Tinggi rendahnya risiko produksi akan mempengaruhi perilaku petani dalam melakukan proses budidaya. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis tingkat risiko produksi cabai merah, menganalisis pengaruh faktor-faktor produksi cabai merah, serta menganalisis perilaku petani dalam menghadapi risiko produksi cabai merah. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Cisayong yang merupakan salah satu sentra komoditas cabai merah di Kabupaten Tasikmalaya dengan mengambil sampel sebanyak 37 petani cabai merah menggunakan metode *stratified proporsional random sampling*. Metode analisis yang digunakan adalah analisis risiko produksi menggunakan koefisien variasi, analisis pengaruh faktor-faktor produksi menggunakan fungsi produksi *Cobb-douglas*, serta analisis perilaku petani dalam menghadapi risiko menggunakan nilai keengganan risiko model Moscardi and de Janvry. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Risiko produksi cabai merah di Kecamatan Cisayong tergolong tinggi dengan nilai koefisien variasi (CV) sebesar 0,57 (2) Faktor-faktor produksi cabai merah di Kecamatan Cisayong secara simultan berpengaruh terhadap tingkat produksi. Secara parsial hanya variabel luas lahan yang berpengaruh positif serta signifikan terhadap produksi cabai merah. (3) Perilaku petani cabai merah di Kecamatan Cisayong tergolong sebagai penghindar risiko (*Risk Averse*).

Kata Kunci : Cabai Merah, Risiko, Risiko Produksi, Perilaku Petani

ABSTRACT

FARMER'S BEHAVIOR IN FACING THE PRODUCTION RISK OF RED CHILI (*Capsicum annum L.*)

by

**SALSABILA RAHMAWANTIE
NPM 195009032**

**Supervisor
Dedi Djuliansah
Hj. Tenten Tedjaningsih**

Red chili is one of the horticultural commodities that has a fairly high economic value, so it is widely cultivated by farmers. In carrying out the cultivation process, farmers are often faced with risks and uncertainties. Production risk is one of the risks that must be faced by red chili farmers in the cultivation process. The level of production risk will affect the behavior of farmers in carrying out the cultivation process. The purpose of this research is to analyze the level of production risk of red chili, analyze the influence of production factors of red chili, and analyze the behavior of farmers in facing production risk of red chili. This research was conducted in Cisayong, which is one of the red chili commodity centers in Tasikmalaya Regency by taking a sample of 37 red chili farmers using the stratified proportional random sampling method. The analysis method used was production risk analysis using the coefficient of variation, analysis of the influence of production factors using the Cobb-douglas production function, and analysis of farmer behavior in facing risk using the risk aversion value of the Moscardi and de Janvry model. The results showed that (1) the production risk of red chili in Cisayong was relatively high with a coefficient of variation (CV) of 0.57, (2) the production factors of red chili in Cisayong had a simultaneous effect on the production level. Partially, only the land area variable had a positive and significant effect on red chili production, and (3) the behavior of red chili farmers in Cisayong was classified as risk-averse.

Keywords: Red Chili, Risk, Production Risk, Farmer Behavior