

ABSTRAK
**RISIKO PRODUKSI USAHATANI CABAI RAWIT (*Capsicum frutescenes*
L.) PANEN HIJAU DAN PANEN MERAH**

Oleh

RISMA YANTI
185009016

Dosen Pembimbing
Enok Sumarsih
Hendar Nuryaman

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis besarnya produksi dan penerimaan, menganalisis besarnya risiko produksi dan sumber risiko produksi serta mengetahui strategi penanganan risiko produksi pada usahatani cabai rawit panen hijau dan panen merah. Penelitian dilakukan di Desa Ciandum Kecamatan Cipatujah. Waktu penelitian dilaksanakan dari bulan Februari 2022 – Agustus 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah survey. Responden yaitu sebanyak 21 orang petani cabai rawit panen hijau dan panen merah dengan menggunakan teknik sensus. Alat analisis yang digunakan untuk mengetahui tingkat risiko adalah *Coefficient Variation* (CV). Hasil penelitian menunjukkan bahwa besarnya produksi panen hijau sebanyak 1,54 Ton dan panen merah sebanyak 0,98 Ton, penerimaan panen hijau sebesar Rp.44.860.047 dan panen merah sebesar Rp.65.078.714. Kemudian hasil *Coefficient Variation* risiko produksi panen hijau sebesar 0,30 dan panen merah sebesar 0,27. Risiko produksi yang mempunyai risiko paling tinggi adalah panen hijau. Untuk sumber risiko produksi cabai rawit panen hijau dan panen merah terdiri dari risiko cuaca dan hama penyakit. Strategi penanganan yang dilakukan petani untuk risiko produksi yaitu pembuatan drainase pada bedengan untuk menjaga kelembapan tanah, melakukan metode penanaman yang sesuai anjuran seperti benih yang digunakan tahan terhadap penyakit, penggunaan mulsa untuk menghambat pertumbuhan gulma dan pengendalian hama dan penyakit menggunakan pestisida.

Kata kunci : Cabai Rawit, Panen Hijau, Panen Merah, Risiko Produksi

ABSTRACT

PRODUCTION RISK OF CAYENNE PEPPER (*Capsicum frutescenes L.*) HARVESTING GREEN AND HARVESTING RED

By
Rismayanti
185009016

Supervisor
Enok Sumarsih
Hendar Nuryaman

The purpose of this study was to analyze the magnitude of production and revenue, to analyze the magnitude of production risk and sources of production risk and to determine the production risk management strategy in green and red harvested cayenne pepper farming. The research was conducted in Ciandum Village, Cipatujah District. The time of the research was carried out from February 2022 - August 2022. The research method used was a survey. Respondents were 21 farmers of cayenne pepper harvested green and harvested red by using the census technique. The analytical tool used to determine the level of risk is Coefficient Variation (CV). The results showed that the amount of green harvested production was 1.54 tons and red harvested was 0.98 tons, green harvested revenue was Rp.44,860,047 and red harvested was Rp.65,078,714. Then the results of the coefficient Variation of green harvest production risk is 0.30 and red harvest is 0.27. The production risk that has the highest risk is the green harvest. The sources of risk for the production of green chili peppers and red harvests consist of weather and disease risks. The handling strategies carried out by farmers for production risk are making drainage on the beds to maintain soil moisture, carrying out planting methods that are as recommended such as seeds used are resistant to disease, using mulch to inhibit weed growth and controlling pests and diseases using pesticides.

Keyword : Cayenne Pepper, Green Harvest, Red Harvest, Production Risk