

ABSTRACT

INCOME AND RISK ANALYSIS OF RED CHILI FARMING IN WAY SULAN SUB-DISTRICT OF SOUTH LAMPUNG REGENCY

By

DIAN FEBRIANY ANUGRAH

This research aims to assess: the income of red chili farming, the amount of risk faced by red chili farmer, and the correlation between risk and income accepted by the red chili farmers. The study was conducted in Way Sulan Sub-district of South Lampung Regency. The total samples were 56 farmers drawn by simple random sampling method. The data were collected in March to April 2019 using questionnaire. The first aim was analyzed by the revenue of cost ratio (R/C), which is the comparison between total revenue and total cost. The second aim was analyzed by risk analysis using coefficient variation (CV) and the lower limit (L) on five planting seasons. The third aim was analyzed by Product Moment Pearson correlation. This research results showed that the red chili farming income was profitable because $R/C > 1$. Risk calculation on five planting seasons results showed that the value of $CV < 0,50$ and $L > 0$, it means that red chili farming was still profitable in any level of risk. There was positive correlation between the amount of risk and income, it means that the higher level of risk, then the higher level of expected income by farmers.

Key words: income, red chili, risk

ABSTRAK

ANALISIS PENDAPATAN DAN RISIKO USAHATANI CABAI MERAH DI KECAMATAN WAY SULAN KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

DIAN FEBRIANY ANUGRAH

Penelitian ini bertujuan untuk menilai: pendapatan dari usahatani cabai merah, besarnya risiko yang dihadapi oleh petani cabai merah, dan korelasi antara risiko dan pendapatan yang diterima oleh petani cabai merah. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Way Sulan, Kabupaten Lampung Selatan. Total sampel dalam penelitian sebesar 56 petani yang diambil dengan metode acak sederhana. Pengambilan data dilakukan pada bulan Maret – April 2019 menggunakan kuesioner. Tujuan pertama dianalisis dengan nisbah penerimaan terhadap biaya (R/C), yang merupakan perbandingan antara total penerimaan dengan total biaya. Tujuan kedua dianalisis dengan analisis risiko menggunakan koefisien variasi (CV) dan batas bawah (L) selama lima musim tanam. Tujuan ketiga dianalisis dengan korelasi Product Moment Pearson. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usahatani cabai merah menguntungkan, karena $R/C > 1$. Hasil perhitungan risiko selama lima musim tanam menunjukkan bahwa nilai $CV < 0,50$ dan batas bawah $L > 0$, artinya usahatani cabai merah masih memberikan keuntungan pada berbagai tingkat risiko. Terdapat hubungan positif antara besarnya risiko dengan pendapatan, artinya semakin tinggi tingkat risiko, maka semakin tinggi tingkat pendapatan yang diharapkan oleh petani.

Kata kunci : cabai merah, pendapatan, risiko