

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik petani cabe dan menganalisa luas lahan, pupuk pestisida, tenaga kerja dan bibit yang mempengaruhi produksi cabe di Kecamatan Pauh Duo Kabupaten Solok Selatan secara parsial dan simultan. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Pauh duo pada Bulan Januari 2023. Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 60 petani. Metode dasar penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian yang didapatkan bahwa karakteristik petani cabe di Kecamatan Pauh Duo adalah sebanyak (a).Umur petani yang paling banyak 44-50 tahun dengan presentase sebesar 33,33%. (b). Jumlah Tangungan paling banyak 4-5 orang sebanyak 37 responden dengan presentase sebesar 61,66% (c).Tingkat Pendidikan yang paling banyak 28 orang sebesar 46,66%. (d). Pengalaman berusahatani 5-8 tahun dengan 50 responden dengan presentase sebesar 83,33%. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi petani secara parsial yakni luas lahan, pestisida, pupuk, tenaga kerja dan bibit. Sedangkan faktor-faktor yang mempengaruhi secara simultan yaitu luas lahan, pestida, pupuk, tenaga kerja dan bibit terhadap produksi cabe di Kecamatan Pauh Duo Kabupaten Solok Selatan.

Kata kunci : Karakteristik, Cabe, Regresi, Produksi.

ABSTRACT

This study aims to determine the characteristics of chili farmers and analyze land area, pesticides, labor and seeds that affect chili production in Pauh Duo District, South Solok Regency partially and simultaneously. This research was conducted in Pauh duo District in January 2023. The total population in this study was 60 farmers. The basic research method used is quantitative descriptive method using multiple linear regression analysis. The results of the study found that the characteristics of chili farmers in Pauh Duo District were (a). Most of the farmers were 44-50 years old with a percentage of 33.33%. (b). The maximum number of dependents is 4-5 people, as many as 37 respondents with a percentage of 61.66% (c). The education level of the most is 28 people, 46.66%. (d). Experience in farming 5-8 years with 50 respondents with a percentage of 83.33%. Factors that partially affect farmers' production are land area, pesticides, fertilizers, labor and seeds. While the factors that influence simultaneously are land area, pesticides, fertilizers, labor and seeds on chili production in Pauh Duo District, South Solok Regency.

Keywords: Characteristics, Chili, Regression, Production.