

ABSTRAK

EMI MAYASARI. 105961115017. Analisis Determinan Produksi Usahatani Jambu Mete di Desa Tamalanrea Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba. Dibimbing oleh bapak MUH. ARIFIN FATTAH dan ibu ASRIYANTI SYARIF.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis determinan produksi pada usahatani jambu mete di Desa Tamalanrea Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba.

Populasi petani jambu mete yang ada di Desa Tamalanrea Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba sebanyak 105 petani jambu mete, dari jumlah populasi tersebut dilakukan pengambilan sampel secara acak sederhana (*Simple Random Sampling*) sampel yang diambil sebanyak 51 petani jambu mete. Data dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani jambu mete adalah luas lahan, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja. Dimana secara simultan keempat faktor tersebut sangat berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan produksi jambu mete. Sedangkan hasil uji parsial menunjukkan bahwa luas lahan (X_1), pupuk (X_2), dan tenaga kerja (X_4) berpengaruh signifikan dan positif terhadap produksi, sedangkan pestisida (X_3) tidak berpengaruh signifikan dan negatif terhadap produksi jambu mete. Jumlah produksi jambu mete yang ada di Desa Tamalanrea di tahun 2021 sebanyak 6.151 kg.

Kata Kunci : Produksi, Usahatani, Jambu Mete

ABSTRACT

EMI MAYASARI. 105961115017. Analysis of Determinants of Cashew Farming Production in Tamalanrea Village, Bontotiro District, Bulukumba Regency. Supervised by Mr. MUH. ARIFIN FATTAH and Mrs. ASRIYANTI SYARIF.

This study aims to analyze the determinants of production in cashew farming in Tamalanrea Village, Bontotiro District, Bulukumba Regency.

The population of cashew farmers in Tamalanrea Village, Bontotiro District, Bulukumba Regency is 105 cashew farmers, from the total population, a simple random sampling is taken. The sample is 51 cashew farmers. Data were analyzed using multiple linear regression analysis.

The results showed that the factors that affect cashew farming production are land area, fertilizers, pesticides, and labor. Where simultaneously these four factors have a significant effect on increasing cashew production. While the results of the partial test showed that land area (X1), fertilizer (X2), and labor (X4) had a significant and positive effect on production, while pesticides (X3) had no significant and negative effect on cashew production. The amount of cashew production in Tamalanrea Village in 2021 is 6,151 kg.

Keywords: Production, Farming, Cashew