

ABSTRACT

*Nur Masitha Silviana, **The Effect of Land Area, Capital, and Labor on Cayenne Pepper Production in Pamekasan Regency (A Case Study of Baturamarmar and Tlanakan Districts)**. Supervised by Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E.*

This study aims to analyze the effect of land area (X1), capital (X2), and labor (X3) on cayenne pepper production in Pamekasan Regency. This study employed a quantitative approach using a proportional sampling method to determine the sample. The data used in this study consisted of primary and secondary data. Primary data were collected through interviews using questionnaires administered to 99 respondents. Secondary data were obtained from the Central Statistics Agency (BPS) of Pamekasan Regency. The analytical technique used in this study was multiple linear regression. The results showed that land area (X1) and labor (X3) had a positive and significant effect on cayenne pepper production in Baturamarmar and Tlanakan Districts. An increase in land area of 1 m² increased cayenne pepper production by 0.0314 kg, while the addition of one worker increased cayenne pepper production by 0.6425 kg. Meanwhile, capital (X2) had no effect on cayenne pepper production in Baturamarmar and Tlanakan Districts.

Keywords: *land area, capital, labor, production*

ABSTRAK

Nur Masitha Silviana, **Pengaruh Luas Lahan, Modal, dan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Cabai Rawit di Kabupaten Pamekasan (Studi Kasus Kecamatan Batumarmar dan Kecamatan Tlanakan)**. Di bawah bimbingan Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E .

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh luas lahan (X1), modal (X2), dan tenaga kerja (X3) terhadap produksi cabai rawit di Kabupaten Pamekasan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode penentuan sampel menggunakan *proportional sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri atas data primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner kepada 99 responden. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Pamekasan. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini Adalah regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan luas lahan (X1) dan tenaga kerja (X3) berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi cabai rawit di Kecamatan Batumarmar dan Kecamatan Tlanakan. Luas lahan bertambah sebesar 1 m² maka akan meningkatkan produksi cabai rawit sebesar 0,0314 kg dan penambahan satu orang tenaga kerja akan meningkatkan produksi cabai rawit sebesar 0,6425 kg. Sedangkan modal (X2) tidak berpengaruh terhadap produksi cabai rawit di Kecamatan Batumarmar dan Kecamatan Tlanakan.

Kata kunci : luas lahan, modal, tenaga kerja, produksi