

ABSTRAK

Cabai merupakan salah satu komoditas hortikultura yang mendapat perhatian lebih untuk dikembangkan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai besar di Desa Batunya. Lokasi penelitian ini dilakukan di Desa Batunya, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan. Penelitian ini dilakukan pada bulan maret sampai dengan bulan juni tahun 2022. Data penulisan ini meliputi data kualitatif dan kuantitatif. Analisis data yang digunakan adalah regresi berganda Cobb Dounglas dengan alat bantu SPSS versi 22. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 38 orang yang dilakukan dengan metode Simple Random Sampling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produktivitas cabai besar di Desa Batunya, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan sebesar 45,96 kg/ha. Faktor produksi, yaitu luas lahan, benih, pupuk urea, pupuk organik, dan tenaga kerja bersama-sama mempengaruhi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi petani cabai besar. Namun faktor yang paling berpengaruh pada produksi usaha tani cabai besar di Desa Batunya, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan adalah luas lahan. Namun dapat direkomendasikan kepada petani di Desa Batunya, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan agar usaha tani cabai yang besar terus dipertahankan dan lebih ditingkatkan lagi, karena pertanian yang dilakukan dapat memberikan produktivitas yang cukup tinggi.

Kata kunci: *Cobb Dounglas, Produktivitas, Faktor produksi Usahatani Cabai besar*



ABSTRACT

Chilli is one of the horticultural commodities that receives more attention to be developed. This study aims to analyze the productivity and factors that affect the production of large chili peppers in Batunya Village. The location of this study was conducted in Batunya Village, Baturiti District, Tabanan Regency. This research was conducted from March to June 2022. Data qualitative and quantitative data. The data analysis used was a multiple regression of Cobb Douglas with SPSS version 22 tools. The samples in this study 38 people Raspoendent. The results showed that the average productivity of large chilies in Batunya Village, Baturiti District, Tabanan Regency was 45,96 kg / ha. Production factors, namely land area, seeds, urea fertilizer, organic fertilizer, and labor together influence the factors affecting the production of large chili farmers. However, the most influential factor in the production of large chili farming businesses in Batunya Village, Baturiti District, Tabanan Regency is the land area. However, it can be recommended to farmers in Batunya Village, Baturiti District, Tabanan Regency so that large chili farming businesses continue to be maintained and further improved, because the agriculture carried out can provide quite high productivity.

Keywords: Cobb Douglas, Productivity, Production factors Large Chili Farming

