

Moh.Ridah. NIM. 110321100025. Analisis Factor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Bawang Merah (Studi Kasus di Desa Bangsereh Kecamatan Batumarmar Kabupaten Pamekasan). Dibawah bimbingan. Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui factor-faktor yang mempengaruhi produksi dan tingkat keuntungan usahatani bawang merah di Desa Bangsereh, Kecamatan Batumarmar, Kabupaten Pamekasan. Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer didapatkan dari kuisioner dan wawancara, sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi pemerintah dan literatur yang relevan. Penelitian ini menggunakan metode analisis fungsi produksi Cobb-Douglas, uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda, dan analisis finansial usahatani R/C Ratio. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa factor yang mempengaruhi produksi bawang merah adalah pupuk TSP dengan nilai koefisien sebesar 0,386 yang berarti bahwa ketika penggunaan pupuk TSP sebesar 1% akan meningkatkan produksi bawang merah sebesar 0,125%. Sedangkan berdasarkan aspek finansial, usahatani bawang merah di Desa Bangsereh layak untuk dijalankan karena nilai R/C Ratio lebih besar dari 1, yaitu 3,95 dengan tingkat keuntungan per hektar adalah sebesar Rp 32.689.563.

Keyword : Produktivitas, Regresi Linier Berganda, Keuntungan.

Moh. Ridah. NIM. 110321100025. Analysis Of The Factors That Effect The Production Of Red Onion (Case Of Study in Bangsereh Village Batumarmar Sub-District Pamekasan Regency). Supervised by Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si

ABSTRACT

The aim of study to know the factors that effect the production and excellent of farming of red onion in Bangsereh village, district Batumarmar, Pamekasan. the kind and source of data of used in this study is primary and secondary. The data of primary got from questionnaire and interview while the data of secondary got from government agencies and relevant literature. This study used analysis method of function of production Cobb-Douglas. Classical assumption test multiple linear regression analysis. Analysis farming of financial R/C ratio. The result of this study show that factor which effect the production of red onion is fertilizer TSP with the percentage 0,386 it means when the used of fertilizer TSP 1%, it will increase the production of red onion as 0,125% mean while based on aspect of financial, the farming of red onion in Bangsereh village is worthy to conducted because the result of R/C ratio is more than 1, that is 3,95 with the rate of profit per hectare is Rp. 32.689.563.

Keyword: Production, Multiple Linear Regression, Profit.