

INTISARI

EFISIENSI USAHATANI CABAI MERAH DI LAHAN PASIR PANTAI DI DESA PLERET KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO. 2017. RIYAN ALFIAN (Skripsi dibimbing oleh TRIWARA BUDDHI S. dan ENI ISTIYANTI). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi cabai merah dan mengetahui efisiensi harga dari usahatani cabai merah di lahan pasir pantai. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja atau *Purposive* yaitu di Desa Pleret, Kecamatan Panjatan, Kabupaten Kulon Progo. Responden dalam penelitian ini diambil secara sensus yaitu petani anggota Kelompok Tani Pasir Sari yang menanam cabai merah yang berjumlah 56 petani. Jenis data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh secara langsung dengan cara observasi dan wawancara serta data sekunder yang diperoleh dari lembaga yang terkait dengan lokasi penelitian. Analisis faktor-faktor produksi dianalisis menggunakan fungsi produksi *Cobb-Douglas* dan analisis efisiensi menggunakan rumus dari teori efisiensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara bersama-sama faktor produksi benih, pupuk kandang, pupuk NPK, pupuk N, pupuk KNO, insektisida padat, insektisida cair, fungisida, perekat pestisida dan tenaga kerja berpengaruh secara nyata terhadap produksi cabai merah pada tingkat kepercayaan 99%, sedangkan secara parsial faktor produksi benih berpengaruh secara nyata dan memiliki hubungan yang positif pada tingkat kepercayaan 99%, serta faktor produksi perekat pestisida berpengaruh secara nyata dan memiliki hubungan yang negatif pada tingkat kepercayaan 95% terhadap produksi cabai merah di lahan pasir pantai. Pada analisis efisiensi harga, faktor produksi benih diketahui belum efisien dan pemakaiannya perlu ditambah.

Kata kunci : usahatani cabai merah, lahan pantai, faktor produksi, efisiensi harga

Efficiency of Red Chilli Farming in Coastal Land of Pleret, Panjatan, Kulon Progo

Riyan Alfian/20130220152
Dr. Ir. Triwara Buddhi S., MP/Ir. Eni Istiyanti, MP
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

ABSTRACT

The study aims to know the factors that influence to the production of red chilli and know the price efficiency of red chilli farming on coastal land. The determined of study location did by purposive that was Pleret, Panjatan, Kulon Progo. The respondent in this study was determine in census that was the member of Pasir Sari farmer group that planted the red chilli that were 56 farmers. The data that used is primary data that obtained directly by observation and interview, and also secondary data that obtained from related institutions with the study location. Production factors analyzed using production function of Cobb-Douglas and efficiency analysis used the function of efficiency theory. The research result indicated that in together the production factor of seed, manure fertilizer, NPK fertilizer, N fertilizer, KNO fertilizer, concentrated insecticide, liquid insecticide, fungicide, pesticide adhesive, and the labor are significant to the production of red pepper in reliance level of 99%. Whereas in partial of the production factor of seed is significant in reliance level of 99% and production of pesticide adhesive is significant and has negative relation in reliance level of 95% toward the production of red chilli on coastal land. The analysis of price efficiency in seed production factor was indicate not efficient and the use need to be add.

Keywords: red chilli, coastal land, production factor, price efficiency.