

ABSTRACT

Candra Mustopa, Analysis of Determinants of Red Onion Production in Nganjuk Regency, under the guidance of Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E.

This study has an objective to analyze the determinants of red onion production that conducted among red onion farmers in Nganjuk Regency. The variables used in this study are land area, labor, capital, farmer age, and farming experience to determine the effect on red onion production in Nganjuk Regency. This study uses a descriptive quantitative approach. The respondents used are 100 red onion farmers. This study uses two types of data: primary data and secondary data. The data collection technique is carried out using a questionnaire. The use of multiple linear regression analysis method in this study shows that land area, labor, and capital have a positive effect on red onion production in Nganjuk Regency. Meanwhile, farmer age and farming experience have no effect on red onion production in Nganjuk Regency. Efforts to increase red onion production include increasing production inputs, utilizing agricultural assistance and extension services, and strengthening the role of farmer groups in increasing production in order to produce optimal red onion production.

Keywords : *Land Area, Labor, Capital, Production.*

ABSTRAK

Candra Mustopa, Analisis Determinant Produksi Bawang Merah di Kabupaten Nganjuk dibawah bimbingan Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E.

Penelitian ini bertujuan menganalisis determinant produksi bawang merah di Kabupaten Nganjuk yang dilakukan dalam petani bawang merah di Kabupaten Nganjuk. Variabel yang digunakan penelitian ini adalah variabel luas lahan, tenaga kerja, modal, usia petani dan pengalaman bertani untuk mengetahui pengaruh terhadap produksi bawang merah di Kabupaten Nganjuk. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif. Responden yang digunakan berjumlah 100 petani bawang merah. Penelitian ini menggunakan dua jenis data yaitu data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuisioner. Penggunaan metode dengan analisis regresi linier berganda pada penelitian ini memberikan hasil bahwa variabel luas lahan, tenaga kerja dan modal memiliki pengaruh positif terhadap produksi bawang merah di Kabupaten Nganjuk. Sedangkan variabel usia petani dan pengalaman bertani tidak memiliki pengaruh terhadap produksi bawang merah di Kabupaten Nganjuk. Upaya peningkatan produksi bawang merah dapat dilakukan peningkatan input produksi, pemanfaatan batuan dan penyuluhan pertanian dan penguatan peran kelompok tani dalam meningkatkan produksi agar dapat menghasilkan produksi bawang merah yang optimal.

Kata Kunci : Luas Lahan, Tenaga Kerja, Modal, Produksi.