

ABSTRAK

EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI USAHATANI PADI GOGO

Oleh
Muhamad Bangga Septiana
175009080

Dosen Pembimbing
Tenten Tedjaningsih
Hendar Nuryaman

Padi gogo merupakan padi yang ditanam pada lahan kering atau ladang. Tujuan dalam penelitian adalah untuk mengetahui dan menganalisis keragaan teknis budidaya padi gogo, penggunaan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi gogo, serta efisiensi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode survei. Teknik sampling yang digunakan adalah *full sampling* sebanyak 32 petani padi gogo. Penelitian ini dilaksanakan di lahan pertanian padi gogo di Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini dilakukan dari bulan April 2021 sampai November 2021. Analisis data yang digunakan adalah analisis Cobb Douglas dan uji efisiensi alokatif. Hasil penelitian menyatakan bahwa cara penanaman benih padi gogo yaitu (1) Pengolahan lahan meliputi pembersihan dari gulma, mencangkul dan menghaluskan tanah, (2) Penanaman benih sebanyak 3 sampai 5 butir dengan cara ditugal dengan jarak tanam 30 x 15 cm, (3) Pemeliharaan (penyulaman, penyiangan, pemupukan, pemberian pestisida jika ada serangan hama dan penyakit), (4) Panen pada umur 110-115 HST. Luas lahan, benih, pupuk NPK, tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi. Sedangkan pupuk urea dan pestisida tidak berpengaruh terhadap hasil produksi. Penggunaan faktor-faktor produksi Luas Lahan, Benih, Pupuk Urea, Pupuk NPK, Pestisida dan Tenaga Kerja usahatani padi gogo dinyatakan belum efisien.

Kata Kunci : Padi Gogo, Usahatani, Faktor produksi, Efisiensi, Kecamatan Karangnunggal

ABSTRACT

EFFICIENCY USE OF FACTORS OF BUSINESS PRODUCTION UPLAND RICE

By
Muhamad Bangga Septiana
175009080

Supervisor
Tenten Tedjaningsih
Hendar Nuryaman

Upland rice is rice grown on dry land or fields. The purpose of this study was to determine and analyze the technical performance of upland rice cultivation, the use of factors that affect upland rice production, and efficiency. The method used in this research is the survey method. The sampling technique used was full sampling of 32 upland rice farmers. This research was carried out on upland rice fields in Karangnunggal District, Tasikmalaya Regency. This research was conducted from April 2021 to November 2021. The data analysis used was Cobb Douglas analysis and allocative efficiency test. The results of the study stated that the methods of planting upland rice seeds were (1) Land preparation includes cleaning of weeds, hoeing and smoothing the soil, (2) Planting 3 to 5 seeds by make a hole in the ground using wood with a spacing of 30 x 15 cm, (3) Maintenance (embroidering, weeding, fertilizing, applying pesticides if there are pests and diseases), (4) Harvesting at the age of 110-115 DAP. Land area, seeds, NPK fertilizer, labor have a significant effect on production results. Meanwhile, urea fertilizers and pesticides have no effect on production yields. The use of production factors for land area, seeds, urea fertilizer, NPK fertilizer, pesticides and labor for upland rice farming was declared inefficient.

Keywords: *Upland Rice, Farming, Factors of Production, Efficiency, Karangnunggal District*