

RINGKASAN

Penelitian ini merupakan penelitian survei pada petani padi sawah pengguna pupuk kompos dan pupuk urea yang berada di Desa Mereng Kecamatan Warungpring Kabupaten Pemalang. Penelitian ini mengambil judul “Analisis Produktivitas Petani Padi Sawah Antara Petani Pengguna Pupuk Urea Dengan Pupuk Kompos Studi Kasus di Desa Mereng Kecamatan Warungpring Kabupaten Pemalang”.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa produktivitas dan pendapatan petani pengguna pupuk kompos dan pupuk urea di Desa Mereng Kecamatan Warungpring Kabupaten Pemalang.

Populasi dalam penelitian ini adalah semua petani padi sawah di Desa Mereng Kecamatan Warungpring Kabupaten Pemalang. Jumlah responden yang diambil petani pengguna pupuk kompos sejumlah 47 orang dan petani pengguna pupuk urea sejumlah 60 orang. Metode analisis yang digunakan adalah uji t independent sample t test. Metode pengambilan sample menggunakan *proporsional simple random sampling*.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbedaan produktivitas petani pengguna pupuk kompos dan pupuk urea di Desa Mereng Kecamatan Warungpring Kabupaten Pemalang. Ada perbedaan pendapatan petani pengguna pupuk kompos dan pupuk urea di Desa Mereng Kecamatan Warungpring Kabupaten Pemalang.

Implikasi dari kesimpulan di atas yaitu jika pupuk urea harganya semakin tinggi maka biaya yang dikeluarkan petani pengguna pupuk urea semakin tinggi, maka dari itu pemerintah memberikan kebijakan berupa kartu tani untuk seluruh petani yang mempunyai lahan sawah dan sebagai penggarap, dengan kartu tani tersebut petani dapat membeli pupuk urea dengan potongan yang cukup besar dari harga aslinya.

Kata kunci : pupuk kompos, pupuk urea, pendapatan petani, produktivitas petani

SUMMARY

This research is a survey research on rice farmers who use compost and urea fertilizer in Mereng Village, Warungpring District, Pemalang Regency. This study took the title "Analysis of Rice Farmers' Productivity Between Farmers Using Urea Fertilizer and Compost Fertilizer Case Study in Mereng Village, Warungpring District, Pemalang Regency".

The purpose of this study was to analyze the productivity and income of farmers using compost and urea fertilizers in Mereng Village, Warungpring District, Pemalang Regency.

The population in this study were all rice farmers in Mereng Village, Warungpring District, Pemalang Regency. The number of respondents taken by farmers who use compost are 47 people and farmers who use urea fertilizer are 60 people. The analytical method used is the independent sample t test t test. The sampling method used proportional simple random sampling.

Based on the results of the study, it shows that there are differences in the productivity of farmers using compost and urea fertilizers in Mereng Village, Warungpring District, Pemalang Regency. There is a difference in the income of farmers using compost and urea fertilizers in Mereng Village, Warungpring District, Pemalang Regency.

The implication of the conclusion above is that if the price of urea fertilizer is higher, the costs incurred by farmers using urea fertilizer will be higher, therefore the government provides a policy in the form of farmer cards for all farmers who have paddy fields and as cultivators, with the farmer card farmers can buy fertilizer. urea with a sizable discount from the original price.

Keywords: compost, urea fertilizer, farmer's income, farmer's productivity produktivitas