

ABSTRACT

FACTORS AFFECTING THE PRODUCTIVITY OF RICE FROM PADDY FARMING BUSINESS IN PARDASUKA DISTRICT, PRINGSEWU REGENCY

By

TIZEN DURORI

This study aims to analyze and determine the magnitude of the influence of production factors on the productivity of lowland rice farming in Pardasuka District, Pringsewu Regency. This study uses primary data, with the method of analysis of the aggregate production function/production function of Cobb-Douglas using SPSS 21 as an analytical tool. The results showed that the variables of labor/day of work (hok), fertilizers and drugs/pesticides had a positive and significant effect on land productivity. This means that if there is an increase in the outpouring of work/day of work (HOK), fertilizers, pesticides, it will be accompanied by an increase in the productivity of lowland rice farming in Pardasuka District, Pringsewu Regency. While the education variable has a negative and significant effect on the productivity of lowland rice farming in Pardasuka District, Pringsewu Regency. This means that if there is an increase in education, it will be accompanied by a decrease in the level of productivity of lowland rice farming in Pardasuka District, Pringswu Regency.

Keywords: *Hok, Education, Pesticide, Fertilizer.*

ABSTRAK

FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERODUKTIVITAS LAHAN USAHA TANI PADI SAWAH DI KECAMATAN PARDASUKA KABUPATEN PRINGSEWU

OLEH
TIZEN DURORI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui besaran pengaruh dari faktor-faktor produksi terhadap produktivitas lahan usaha tani padi sawah di Kecamatan Pardasuka Kabupaten Pringsewu. Penelitian ini menggunakan data primer, dengan metode analisis fungsi produksi *agregat/fungsi produksi Cobb-Douglas* menggunakan *SPSS 21* sebagai alat analisisnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel curahan kerja/hari orang kerja (hok), pupuk dan obat/pestisida berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas lahan. Artinya jika ada kenaikan curahan kerja/ hari orang kerja (HOK), pupuk, pestisida maka akan diiringi oleh peningkatan produktivitas lahan usaha tani padi sawah di Kecamatan Pardasuka Kabupaten Pringsewu. Sedangkan variabel pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produktivitas lahan usaha tani padi sawah di Kecamatan Pardasuka Kabupaten Pringsewu. Artinya jika terjadi kenaikan pendidikan akan diiringi oleh penurunan tingkat produktivitas lahan usaha tani padi sawah di Kecamatan Pardasuka Kabupaten Pringswu.

Kata Kunci: Hok, Pendidikan, Pestisida, Pupuk.