

**ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF FAKTOR-FAKTOR
PRODUKSI USAHATANI PADI
DI KECAMATAN PARON KABUPATEN NGAWI**

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister
Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Sumberdaya Manusia dan Pembangunan**



Oleh :

**UKA PIPIP SUKWAN SETIYANA
S4211043**

**FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SEBELAS MARET
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
SURAKARTA**

com/2013 user

ABSTRAKSI

Tujuan penelitian ini adalah untuk (1) menganalisis pengaruh faktor-faktor produksi luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja yang berpengaruh pada usahatani padi di Kecamatan Paron, Kabupaten Ngawi, (2) menganalisis efisiensi alokatif penggunaan faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi padi di Kecamatan Paron, Kabupaten Ngawi. Penelitian dilakukan dengan mengambil sampel 96 petani yang tersebar di Desa Semen dan Desa Tempuran. Penelitian ini dilaksanakan pada masa tanam antara Maret dan Juni 2012.

Koefisien determinasi R^2 sebesar 0,983, hal ini menunjukkan bahwa variasi variabel luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja mampu menjelaskan sebesar 98,3% terhadap variasi variabel produksi padi. Sedangkan sisanya 1,7% dijelaskan oleh variasi variabel lain diluar model penelitian ini.

Hasil analisis penelitian menunjukkan bahwa (1) luas lahan berpengaruh positif terhadap produksi padi sehingga perlu adanya penambahan luas lahan pada setiap petani. (2) Benih berpengaruh positif terhadap produksi padi sehingga perlu adanya penambahan benih pada setiap petani. (3) Pupuk berpengaruh positif terhadap produksi padi sehingga perlu adanya penambahan pupuk pada setiap petani. (4) Pestisida berpengaruh positif terhadap produksi padi sehingga perlu adanya penambahan pestisida pada setiap petani. (5) Tenaga kerja berpengaruh positif terhadap produksi padi sehingga perlu adanya penambahan tenaga kerja pada setiap petani. (6) Hasil analisis efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi usahatani padi menunjukkan alokasi dengan hasil lebih dari 1, sehingga belum efisien secara alokatif. Agar penggunaan faktor-faktor produksi padi tersebut efisien, maka perlu dilakukan penambahan alokasi.

Dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa faktor produksi luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja berpengaruh positif terhadap produksi padi. Tetapi penggunaan faktor-faktor produksi tersebut belum efisien secara alokatif. Oleh karena itu pemerintah diharapkan peranannya dalam bimbingan penyuluhan kepada petani, sehingga penggunaan faktor-faktor produksi padi oleh petani di Kecamatan Paron efisien secara alokatif.

Kata kunci: efisiensi, usahatani padi, fungsi produksi

ABSTRACT

The object of this study is (1) to analyze the influence of certain kind factors wide soil, germ, fertilizer, pesticide and manpower which is influence on the farm exertion in Paron subdistrict, Ngawi regency, (2) to analyze the locative efficiency of using the production factor in Paron subdistrict, Ngawi regency. The research was done by taking the 96 sample of farmers at the entire Semen village and Tempuran village. It had been done between March and June 2012.

Determination coefficient of R^2 about 0,983, it shows that the result of wide soil variable, germ, fertilizer, pesticide and manpower able to explain the rate about 98,3% into rice plant production variable. While the rest of 1,7% explained by the variable variation on the outside of this research.

The result of this study shows that (1) the soil wide give a positive impact on rice plant production and it is need to add the wide of the soil for each farmers. (2) the germ also give the positive impact on rice plant production so it is need to add the germ for each farmers. (3) the fertilizer also give the positive impact on rice plant production so it is need to add the fertilizer for each farmers. (4) the pesticide also give the positive impact on rice plant production so it is need to add the pesticide for each farmers. (5) the manpower also give the positive impact on rice plant production so it is need to add the manpower for each farmers. (6) the analysis result of locative efficient the use of farm production exertion factors shows the allocation of more than 1 result, so, in a locative side, it is not efficiency yet, and it is need to add more allocation.

From the above result, it can be concluded that the production of soil wide factors, germ, fertilizer, pesticide and manpower have a positive influence on rice plant production. But the use of those factors, in locative side, is not efficient yet. So, hoped that the government role to guide and see across to the farmers, so the use of rice plant production in Paron subdistrict is more effective.

Key Words : efficiency, rice farming, production function