

ABSTRACT

DETERMINANTS OF RICE YIELD IN PADDY FIELDS (A case study of Sukaresik Subdistrict, Tasikmalaya Regency, West Java)

By :

Nindi Widyaneru Mardiana

Student ID 223401287

Advisor I : Ade Komaludin

Advisor II : Aso Sukarso

The objective of this study is to determine the partial and simultaneous effects of land area, labor, working capital, and farmer group dynamics on paddy rice production in a case study of Sukaresik Subdistrict, Tasikmalaya Regency, West Java Province. This study employs a quantitative approach using cross-sectional data regression analysis. The data used are primary data obtained from one of the farmer groups in Sukaresik Subdistrict, Tasikmalaya Regency. The analysis tool used was EViews software version 10. The results of the study indicate that, partially, the Land Area variable has a positive and significant effect on Rice Production, the Capital variable has a negative but insignificant effect on Rice Production, and the Labor variable has a positive but insignificant effect on Rice Production, while the Farmers' Group Dynamics variable has a positive but insignificant effect on paddy rice production within the Subur Tani 2 Farmers' Group in Sukaresik Subdistrict, Tasikmalaya Regency.

Keywords : Land Area, Labor, Working Capital, Rice Paddy Production Output

ABSTRAK

DETERMINASI HASIL PRODUKSI PADI SAWAH
(Studi kasus Kelompok Tani Subur Tani 2 Kecamatan Sukaresik Kabupaten
Tasikmalaya, Jawa Barat)
Oleh :

Nindi Widyaneu Mardiana

NPM 223401287

Pembimbing I : Ade Komaludin

Pembimbing II : Aso Sukarso

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Modal kerja dan Dinamika Kelompok Tani terhadap Hasil Produksi Padi Sawah Studi kasus Kecamatan Sukaresik kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat secara parsial dan simultan. Penelitian ini Menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi data *cross section*. Data yang digunakan merupakan data primer yang diperoleh dari salah satu kelompok tani di Kecamatan Sukaresik Kabupaten Tasikmalaya. Alat analisis yang digunakan Adalah perangkat lunak *evIEWS* versi 10. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel Luas Lahan Sawah berpengaruh positif dan signifikan terhadap Hasil Produksi Padi Sawah, variabel Modal berpengaruh Positif dan signifikan terhadap Hasil Produksi Padi Sawah, variabel Tenaga Kerja berpengaruh positif signifikan terhadap Hasil Produksi Padi Sawah, sedangkan variabel Dinamika Kelompok Tani berpengaruh positif dan signifikan terhadap Hasil Produksi Padi Sawah pada Kelompok Tani Subur Tani 2 Kecamatan Sukaresik Kabupaten Tasikmalaya.

Kata Kunci : Luas Lahan, Tenaga Kerja, Modal kerja, Dinamika Kelompok Tani