

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR - FAKTOR PRODUKSI PADA
USAHATANI PADI SAWAH TADAH HUJAN DI DESA WARENG
KECAMATAN WONOSARI**

*Efficiency Of Use Production Factors On Rice Farming Rainfed in Wareng
Village Sub-District Wonosari*

Yenny Ociana Maimun
Ir. Eni Istiyanti. MP / Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P.
Agribusiness Study Program Faculty of Agriculture
Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

This research aims to knowing costs, income, and profits, factors of production that influence and efficiency from farming of rice plant gogo with culik plant system. The determination of the location done by purposive sampling method (intentional) Sampling was done by sensus technique as many as 47 people with 2 farmer groups namely Tirto Mulyo farmer group with 27 people members and Wahyu Sido Makmur farmer group with 20 farmer members. Obtained data by using questionnaires and interviews. Analysis data using by cost analysis, income analysis, profit analysis, Cobb-Douglas production function and efficiency analysis. Cost incurred as much as Rp. 5.275.087, earned income as much as Rp. 4.078.755 and profit as much as Rp. 2.104.168. The result of F test analysis show that coincide with variables of land, seeds, urea fertilizer, NPK fertilizer, manure, fungicide, insecticide, the family labor, and the labor outside family significantly effect the production, while the partial factors of production land and manure significantly effect on rice production in Wareng Village, Sub-District Wonosari with a trust 95%. Efficiency analysis on rice farming in Wareng Village not efficient.

Keywords : *Efficiency, factors of production, Rice Farming Rainfed.*

INTISARI

EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI PADI SAWAH TADAH HUJAN DI DESA WARENG KECAMATAN WONOSARI (Skripsi ini dibimbing oleh Ir. Eni Istiyanti. MP dan Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P.). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, pendapatan, dan keuntungan, faktor produksi yang berpengaruh dan efisiensi dari usahatani padi gogo dengan sistem culik tanam. Penentuan lokasi dilakukan dengan metode purposive sampling (sengaja) Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik sensus yaitu sebanyak 47 orang dengan beranggotakan 2 kelompok tani yaitu kelompok tani Tirta Mulyo sebanyak 27 orang dan kelompok tani Wahyu Sido Makmur sebanyak 20 orang. Data yang diperoleh dengan menggunakan kuesioner dan wawancara. Data analisis menggunakan analisis biaya, pendapatan, keuntungan, fungsi produksi *Cobb-Douglas* dan analisis efisiensi. Biaya yang diperoleh petani sebesar Rp. 5.275.087, pendapatan sebesar Rp. 4.078.755 dan keuntungan sebesar Rp. 2.104.168. Hasil analisis uji F menunjukkan bahwa secara bersama-sama variabel lahan, benih, pupuk urea, pupuk NPK, pupuk kandang, fungisida, insektisida, tenaga kerja dalam keluarga dan tenaga kerja luar keluarga berpengaruh nyata terhadap produksi, sedangkan secara parsial faktor produksi lahan dan pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap produksi padi di Desa Wareng, Kecamatan Wonosari pada tingkat kepercayaan 95%. Analisis efisiensi pada usahatani padi di Desa Wareng tidak efisien.

Kata kunci: Efisiensi, Faktor Produksi, Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan

