

## INTISARI

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI PADI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (Skripsi ini dibimbing oleh Triyono, SP, MP dan Ir. Nur Rahmawati, MP).** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi, mengetahui efisiensi penggunaan faktor produksi padi, mengetahui besarnya keuntungan petani padi di Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan di daerah hulu dan hilir Sungai Daerah Istimewa Yogyakarta. Aliran sungai daerah hulu dan hilir yang dijadikan sebagai lokasi penelitian yaitu Sungai Konteng, Sungai Bedog, Sungai Kuning, Sungai Gajah Wong dengan cara purposive. Metode pengambilan sample dengan cara simple random sampling. Berdasarkan informasi dari kelurahan bahwa lokasi tersebut menggunakan air irigasi dari sungai irigasi tersebut. Dari kelompok tani yang dipilih, diambil masing-masing 5 petani secara acak sederhana. Total jumlah sample yang diambil sebanyak 60 petani. Data diperoleh dengan menggunakan metode wawancara dan menggunakan kusioner. Kemudian data dianalisis menggunakan analisis fungsi produksi, analisis efisiensi dan analisis keuntungan. Analisis faktor produksi Cobb Douglass menunjukkan bahwa semua faktor produksi yang digunakan seperti lahan, benih, pupuk Urea, pupuk Phonska, pupuk TSP, pupuk ZA, pupuk KCL, pupuk kandang, pupuk organik, pestisida cair, pestisida padat, musim dan lokasi secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap produksi padi. Analisis efisiensi menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi pupuk kandang belum efisien, sedangkan penggunaan faktor produksi lahan, pupuk TSP, pupuk organik, dan tenaga kerja sudah efisien. Keuntungan di daerah hulu pada musim hujan lebih tinggi jika dibandingkan dengan musim kemarau. Sedangkan di daerah hilir produksi yang dihasilkan di musim hujan lebih kecil jika dibandingkan dengan musim kemarau.

*Kata Kunci: Produksi, Efisiensi, Usahatani, Keuntungan*

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI  
PADI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

*Efficiency Use Of Production Factors Of Rice Farming In Special Region Of  
Yogyakarta*

**Siwi Sugiyarti**

**Triyono, SP, MP / Ir. Nur Rahmawati, MP**

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UMY**

***ABSTRACT***

*This research aims to determine the factors that affect the production of rice, determine efficiency use of factors production or rice, and determine the benefit of rice in special region of Yogyakarta. The research was conducted in the upstream and downstream river in Special Region of Yogyakarta. The river upstream areas and downstream used as a research sites that is Konteng River, Bedog River, Kuning River, Gajah Wong River by using purposive. A method of the sample by means of simple random sampling. Based on information from village that the location using irrigation water from the river. By farmers group selected, taken each 5 farmers in random. The total number of sample taken 60 farmers. The data were obtained using interviews and by using a questionnaire. Then the data were analyzed using analysis production function, efficiency analysis and profits analysis. Analysis production factor cobb douglass shows is that all production factor used like land, seed, fertilizer Urea, fertilizer Phonska, fertilizer TSP, fertilizer ZA, fertilizer KCL, manure, organic fertilizers, pesticide liquid, pesticide solid, of the season and location together had have real impact on rice production. Efficiency analysis shows that the use of production factor fertilizer kandang not efficient, while the use of production factor land, fertilizer TSP, fertilizer organic, and labors already efficient. Profit in the upstream regions in the rainy season higher compared to dry season .While in the downstream production resulting in the rainy season smaller compared to dry season.*

*Keywords: Production, Efficiency, Farm, Benefit*