

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHATANI  
PADI GOGO “BERAS MERAH” DI DESA BALONG  
KECAMATAN GIRISUBO KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

*Efficiency Use of Production Factors Red Upland Rice Farming In Balong  
Village Girisubo Subdistrict, Regency of Gunungkidul*

**Fetridesniyati/20150220098**

**Ir. Pujastuti Sulistyaning Dyah, M.M./ Ir. Eni Istiyanti, M.P.  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Uversitas Muhammadiyah Yogyakarta**

***ABSTRACT***

*This research aims to determine the factors that affect the production of red upland rice and determine efficiency use of factors production of red upland rice in balong village Girisubo Subdistrict, Regency of Gunungkidul. Research is located in Balong Village, Girisubo Sub-District, Regency of Gunungkidul using purposive and the determination of the sample of farmers using census that was the monoculture farming of red upland rice that were As much as 14 respondents were taken from the Widoro hamlet and 43 respondents from the Ngrombo I hamlet. The data were obtained using interviews by using a questionnaire. The data were analyzed by using production function and efficiency analysis. Analysis production factor cobb douglass shows is that all production factor used like land, seed, fertilizer Urea, fertilizer TSP, manure and the labor are significant to the production of red upland rice. Whereas in partial of the production factor of land, manure and the labor are significant to the production of red upland rice Efficiency analysis shows that the use of production land factornot efficient and the use need to be add while factor manure efficient.*

*Keywords: efficiency, farm, production factor, red rice, up-land rice*

## INTISARI

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHATANI PADI GOGO “BERAS MERAH” DI DESA BALONG KECAMATAN GIRISUBO KABUPATEN GUNUNGKIDUL 2019. FETRIDESNIYATI (Skripsi ini dibimbing oleh Pujastuti Sulistyoning Dyah dan Eni Istiyanti).** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi gogo beras merah dan mengetahui efisiensi penggunaan faktor produksi padi gogo beras merah di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul. Teknik pengambilan sampel daerah ditentukan secara sengaja (purposive sampling) dan penentuan sampel petani menggunakan sensus yaitu petani padi gogo beras merah dengan pola monokultur sebanyak 14 responden diambil dari dusun Widoro dan 43 responden dari dusun Ngrombo I. Data diperoleh dengan metode wawancara menggunakan bantuan kusioner. Data dianalisis menggunakan fungsi produksi dan analisis efisiensi. Analisis faktor produksi *Cobb Douglass* menunjukkan bahwa semua faktor produksi yang digunakan yaitu lahan, benih, pupuk urea, pupuk TSP, pupuk kandang dan tenaga kerja secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap produksi padi gogo beras merah. Sedangkan, secara parsial faktor produksi lahan, pupuk kandang dan tenaga kerja berpengaruh secara nyata terhadap produksi padi gogo beras merah. Analisis efisiensi menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi lahan belum efisien sehingga perlu dilakukan penambahan sedangkan pupuk kandang sudah efisien.

Kata Kunci: beras merah, efisiensi, faktor produksi, padi gogo, usahatani