

ABSTRAK

SATYA PRATAMA NUGRAHA. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Merah Di Desa Pacarejo Kecamatan Semanu Kabupaten Gunungkidul, Provinsi D.I Yogyakarta, dibimbing oleh **SITI SYAMSIAR** dan **VINI ARUMSARI**.

Tujuan dari penelitian ini adalah 1) Menganalisis pengaruh faktor produksi lahan, benih, pupuk kandang, pupuk Urea, pupuk NPK, Insectisida, dan tenaga kerja terhadap produksi padi merah, 2) Menganalisis usaha tani padi merah di Desa Pacarejo Kecamatan Semanu Kabupaten Gunungkidul layak untuk diusahakan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survey*. Sampel penelitian ini sebanyak 25 responden diambil dengan menggunakan metode *simple random sampling*. Jenis data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh dari wawancara petani padi merah di Desa Pacarejo dan kuesioner yang diisi oleh responden yang bersangkutan dan data sekunder yang diperoleh dengan mengutip data yang sudah ada dari instansi yang berhubungan dengan penelitian. Teknik analisis untuk mengetahui pengaruh faktor produksi lahan, benih, pupuk Kandang, pupuk Urea, pupuk NPK, insectisida dan tenaga kerja terhadap produksi padi merah dengan menggunakan analisis regresi linier berganda dan Teknik analisis yang digunakan untuk mengetahui kelayakan usaha tani menggunakan *Benefit Cost Ratio* (B/C). Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Luas lahan, jumlah benih, pupuk kandang, pupuk urea, pupuk NPK, insektisida, dan tenaga kerja mempengaruhi produksi padi merah. Hal ini ditunjukkan dengan nilai signifikansi pada uji t lebih kecil dari 0,05, 2) Usaha tani padi merah layak untuk diusahakan, hal ini ditunjukkan dengan nilai B/C ratio sebesar 3,49 yang lebih besar dari 1.

Kata kunci : produksi padi merah, faktor-faktor produksi padi merah, kelayakan

ABSTRACT

SATYA PRATAMA NUGRAHA. The Analysis factors that influence Red rice Production In the Pacarejo village Semanu Sub District of Gunungkidul, the D. I Yogyakarta Province, guidance by **SITI SYAMSIAR** and **VINI ARUMSARI**.

The aim of this research is 1) analyzing the influence factors of production of land, seed, Organic fertilizer, Urea fertilizer, NPK fertilizer, insecticides and labor toward red rice production, 2) analyzing usaha Tani red rice in the Pacarejo village Semanu Sub District of Gunungkidul worthy to cultivate. The methods used in this research is *survey* methods. Study Samples as many as 25 respondents taken by using *simple random sampling* method. Data type that is used is primary data obtained from interview red rice farmers in the Pacarejo village and questionnaires that were filled by respondent's pertinent and secondary data which is obtained by quoting data from institutions related to the research. analysis techniques to find out the influence factors of production of land, seed, organic fertilizer, Urea fertilizer, NPK fertilizer, insecticides and labor toward red rice production by using multiple linear regression analysis and analysis techniques that are used to find out farmers business expedience using *Benefit Cost Ratio (B/C)*. Results of research has shown that 1) wide the land, the number of seed, organic fertilizer, urea fertilizer, NPK fertilizer, insecticides, and labor influence red rice production. This is demonstrated with the significance values at t test smaller from 0.05, 2) farmers business red rice is worthy to cultivate, this is shown by the value of B/C ratio of 3.49 is greater than 1.

Key words: red rice production, the factors that red rice production, worthy