

ABSTRACT

NOVITA MULYANI, *Analysis of Rice Farming Implementation Program of Integrated Management (GPPTT) in Kalitirto Village, district of Berbah-Sleman. Supervised by NI MADE SUYASTIRI YANI PERMAI and VINI ARUMSARI.*

The Research has purpose to analyze rice productivity among farmers who take GPPTT program and non GPPTT in Kalitirto village, district of Berbah. Its also to analyze profit of the farmers. The method used in this research is descriptive method. Methods of implementation research is the survey method. Method of determining the location of research using purposive (intentionally). Kinds of data used are primary data and secondary data.

Results from this Research are average productivity of rice farming GPPTT program amounted to 8271 kg / ha / yr and non GPPTT program is 5758 kg / ha / yr. Profits derived from rice farming GPPTT program is Rp 29.336.924 / ha / yr, while for non-program GPPTT is Rp 21.938.603 / ha / yr.

Hypothesis is proved by t test, and the result show "t hitung" for rice productivity of GPPTT Program is 129,8 its bigger than "t tabel" (2,011; $\alpha = 5\%$; dk = 47). Rice productivity of GPPTT Program is better than non GPPTT program. For the second hypothesis testing showed that rice farming "t profit" GPPTT program is 6143,08 its greater than the non-program GPPTT which has 2,011.

Keywords : *Rice farming, GPPTT Program, Productivity.*

ABSTRAK

NOVITA MULYANI, Analisis Usahatani Padi Pada Program Gerakan Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu (GPPTT) di Desa Kalitirto Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman. Dibimbing oleh **NI MADE SUYASTIRI YANI PERMAI** dan **VINI ARUMSARI**.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya produktivitas padi antara petani yang mengikuti program GPPTT dan non program GPPTT di Desa Kalitirto, Kecamatan Berbah dan menganalisis besarnya keuntungan usahatani padi antara petani yang mengikuti program GPPTT dan non program GPPTT di Desa Kalitirto, Kecamatan Berbah. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode pelaksanaan penelitian yaitu dengan metode *survey*. Metode penentuan lokasi penelitian menggunakan metode *purposive* (sengaja). Macam data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder.

Hasil dari penelitian ini adalah rata-rata produktivitas usahatani padi program GPPTT sebesar 8271 kg/ha/th dan non program GPPTT adalah 5758 kg/ha/th. Keuntungan usahatani padi yang diperoleh dari program GPPTT adalah Rp 29.336.924/ha/th, sedangkan untuk non program GPPTT adalah Rp 21.938.603/ha/th.

Pengujian hipotesis dengan uji t menghasilkan t hitung untuk produktivitas program GPPTT dengan non program GPPTT sebesar 129,8 lebih besar dibandingkan dengan t tabel (2,011; $\alpha = 5\%$; dk = 47). Hasil didapat produktivitas usahatani padi program GPPTT lebih besar dibandingkan dengan non program GPPTT. Untuk pengujian hipotesis kedua diperoleh hasil bahwa t hitung keuntungan usahatani padi program GPPTT lebih besar dibandingkan non program GPPTT yaitu 6143,08 lebih besar dibandingkan dengan 2,011.

Kata kunci : Usahatani Padi, Program GPPTT, Produktivitas.