

ABSTRAK

**ANALISIS KOMPARATIF USAHA TANI PADI
PENGGUNA PUPUK BUATAN, PUPUK ORGANIK DAN KOMBINASINYA**

Caecilia Riska Nugraheni

031324006

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ada atau dampak perbedaan terhadap 1) hasil produksi; 2) harga jual; 3) keuntungan; dan 4) biaya produksi.

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Krogowan, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Jenis penelitian ini adalah komparatif studi. Populasi dalam penelitian ini adalah petani yang menggunakan pupuk buatan, pupuk organik dan kombinasinya. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 50 orang yang diambil secara *stratified cluster random sampling*. Data dikumpulkan dengan cara tanya jawab berstruktur langsung dengan para petani, dilengkapi dengan pengamatan langsung. Analisis data yang dipakai adalah analisis perbandingan dengan uji Z.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) dengan menggunakan pupuk kombinasi, petani akan memperoleh hasil produksi maksimal dari pada menggunakan pupuk organik dan menggunakan pupuk kombinasi, sehingga ada perbedaan hasil produksi; 2) Harga jual dengan menggunakan pupuk organik lebih baik dari pada harga jual beras dengan menggunakan pupuk buatan dan pupuk kombinasi, sehingga ada perbedaan harga jual; 3) Dengan menggunakan pupuk organik, pupuk buatan dan pupuk kombinasi menunjukkan bahwa keuntungan yang diperoleh petani sama besar sehingga tidak ada perbedaan keuntungan; 4) Biaya yang dikeluarkan oleh petani padi dengan menggunakan pupuk organik dapat diminimalisir sehingga ada perbedaan biaya produksi.

ABSTRACT

COMPARATIVE ANALYSIS OF PADDY'S FARMERS WHO APPLY
ARTIFICIAL
FERTILIZER, ORGANIC FERTILIZER AND THEIR COMBINATION

Caecilia Riska Nugraheni
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2007

The purpose of the research is know the effect of different uses of artificial fertilizer, organic fertilizer and their combination towards 1) the production; 2) selling price; 3) profit and 4) production cost.

The research was carried out in the village of Krogowanan, Sawangan District, Magelang Regency, Central Java. This research is a comparative study. The populations of the research are farmers who apply artificial fertilizer, organic fertilizer and their combination. Samples of the research are 50 fermers taken by *stratified cluster random sampling*. Data gathered by applying direct structural interview with the farmers, completed by direct observation. The technique of analyzing the data was comparative analysis by applying Z test.

The result of this research shows that 1) by applying artificial fertilizer, farmers will get better production than using organic and combined fertilizer. It makes the production different; 2) selling price of paddy fertilized by organic fertilizer is better than the selling price of paddy which is fertilized by artificial fertilizer and combination fertilizer. It makes the selling price different; 3) by applying organic fertilizer, artificial fertilizer and combined fertilizer show that the benefit got by farmers is just the same. So there isn't any different profit; 4) production cost spent by the farmers by applying organic fertilizer can be minimized. So the cost of production is different.