

ABSTRAK

**PENGARUH LUAS LAHAN, BIAYA PRODUKSI DAN JUMLAH PUPUK
TERHADAP HASIL PRODUKSI PADI PADA PETANI DI DESA
SUMBERAGUNG, KECAMATAN MOYUDAN, YOGYAKARTA**

**Efalina Windia Samder
Universitas Sanata Dharma
2012**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar dan signifikan pengaruh luas lahan, biaya produksi dan jumlah pupuk terhadap hasil produksi padi pada petani di Desa Sumberagung, Kecamatan Moyudan, Yogyakarta.

Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah para petani di Desa Sumberagung yang berjumlah 103 petani. Pengambilan sampel dengan teknik accidental sampling dengan jumlah 30 sampel. Analisis data dengan menggunakan regresi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) luas lahan memberikan pengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi padi sebesar 1,211 (Sig = 0,000 < 0,05), (2) biaya produksi tidak ada pengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi padi (Sig = 0,198 > 0,05), (3) jumlah pupuk memberikan pengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi padi sebesar 4,666 (Sig = 0,002 < 0,005) dan (4) sebesar 72,9% perubahan atau variasi variabel hasil produksi padi (Y) dipengaruhi oleh luas lahan (X_1), biaya produksi (X_2) dan jumlah pupuk (X_3), sedangkan sisanya diberikan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian ini.

ABSTRACT

THE IMPACT OF LAND AREA, COST PRODUCTION AND AMOUNT OF FERTILIZER FOR RICE PRODUCTION OF FARMERS IN SUMBERAGUNG VILLAGE, MOYUDAN DISTRICT, YOGYAKARTA

**Efalina Windia Samder
Sanata Dharma University
2012**

The aims of this research is to determine how much and significant the impact of land area, cost production and amount of fertilizer for rice production of farmers in Sumberagung village, Moyudan District, Yogyakarta.

The research is a quantitative descriptive research. The population of this research are 103 farmers in Sumberagung Village. Techniques sampling of the research is accidental sampling with 30 samples. Data analysis is regression.

The results of this research show that: (1) land area provides significant influence on rice production for 1,211 (Sig = 0,000 < 0,05), (2) there isn't any significant influence towards cost production rice production (Sig = 0,198 > 0,05), (3) amount of fertilizer provides significant influence on rice production for 4,666 (Sig = 0,002 < 0,05) and (4) 72,9 % change or variation in output variabel are affected by land area, cost production and the amount of fertilizer, while the rest is supplied by other variables.