UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Penyuluhan Pertanian Pada Produksi Padi Petani di Kabupaten Purworejo
ISMIATI, Dr. Wahyu Widayat, M.Ec.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh penyuluhan pertanian terhadap hasil produksi padi petani di Kabupaten Purworejo. Sampel berjumlah 100 yang diambil di 3 (tiga) kecamatan untuk mewakili populasi petani di Kabupaten Purworejo. Data yang didapatkan berupa data *cross section* dan dianalisis menggunakan alat analisis regresi linear berganda. Variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian yaitu produksi padi sebagai variabel dependen dan penyuluhan pertanian, luas lahan, pendidikan kepala rumah tangga petani, tenaga kerja, jumlah pupuk dan jumlah benih sebagai variabel independen.

Hasil analisis menunjukkan bahwa penyuluhan pertanian tidak berpengaruh signifikan pada hasil produksi padi. Variabel yang memiliki pengaruh signifikan terhadap peningkatan hasil produksi adalah lahan, benih dan pupuk.

Kata Kunci: Penyuluhan pertanian, Data *cross section,* Analisis regresi, variabel, Produksi padi

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Penyuluhan Pertanian Pada Produksi Padi Petani di Kabupaten Purworejo
ISMIATI, Dr. Wahyu Widayat, M.Ec.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

The purpose of this study is to analyze the impact of agricultural extension on farmer's rice production in Purworejo Regency. Sample with total is 100 were taken in 3 (three) subdistricts to represent population of farmer in Purworejo Regency. The data obtained is cross section data and were analyzed by using multiple linear regression analysis. The variables used in this study are rice production as dependent variable and agricultural extension, land area, education of farmer, labour, fertilizer and seeds as independent variable.

The results found that agricultural extension had not significant impact on rice production. Variables that have significant impact on increasing production are land, seed and fertilizer.

Keywords: Agriculture extention, Cross section data, Regression analysis, Variable, Rice production