

**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penawaran Pupuk Organik Sapi
Di Kelompok Tani Ngudi Makmur Di Desa Wonorejo, Sarihajo Kecamatan
Ngaglik Kabupaten Sleman Yogyakarta**

Oleh: Hadi Gunawan

Dibimbing oleh : Budiarto dan Indah Widowati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran pupuk organik sapi. (2) menganalisis trend penawaran pupuk organik sapi dan trend penawaran pupuk organik kambing. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, metode pelaksanaan yang dilakukan dengan metode *survey*. Macam data yang digunakan adalah data sekunder tahun 2016-2017. Teknik pengumpulan data dengan wawancara dan pencatatan. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda, analisis *trend eksponensial* dan *trend kuadratik*. (1) Hasil penelitian menunjukkan faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran pupuk organik sapi adalah harga pupuk organik sapi, harga pupuk organik kambing dan biaya bahan baku pembuatan pupuk organik sapi. (2) Hasil penelitian trend penawaran pupuk organik sapi untuk enam bulan kedepan akan meningkat. Sedangkan trend penawaran pupuk organik kambing pada untuk enam bulan yang akan datang menurun.

Kata Kunci: Pupuk Organik Sapi, Pupuk Organik Kambing

**AN ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE SUPPLY OF COW
MANURE AT NGUDI MAKMUR FARMER WONOREJO VILLAGE,
SARIHAJO GROUP IN DISTRICTNGAGLIK SLEMAN
REGENCY YOGYAKARTA**

By: Hadi Gunawan

Supervised by: Budiarto and Indah Widowati

ABSTRACT

This study aimed to (1) analyze the factors that influenced the supply of cow manure and analyze the trend of supply of cow manure. (2) the trend of supply of goat manure. The method used in this research was a descriptive method, the method of implementation was done by a survey method. The data used was secondary data from 2016-2017. The techniques of collecting data were interview and recording. The analytical techniques used were multiple linear regression, exponential trend analysis and quadratic trend. (1) The results showed that the factors affecting the supply of cow manure were the price of cow manure, the price of goat manure and the cost of raw material of cow manure. (2) The results of the trend of supply of cow manure for the next six months will be increased while the trend of supply of goat manure for the next six months will be decreased.

Keywords: cow manure, goat manure.