

**TINGKAT ADOPSI TEKNOLOGI PROGRAM GERAKAN PENERAPAN  
PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (GP-PTT) KEDELAI  
DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

Oleh: Rendra Irawan

Dibimbing oleh: AGUS SURATA dan NANIK DARA SENJAWATI

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat adopsi teknologi Program Gerakan Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu (GP-PTT) Kedelai di Kabupaten Gunung Kidul, menganalisis pengaruh faktor umur, tingkat pendidikan, luas lahan, pengalaman usahatani dan jumlah tanggungan keluarga terhadap tingkat adopsi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode pelaksanaan penelitian yaitu dengan metode *survey*. Metode penentuan lokasi menggunakan metode *multistage sampling*. Metode pengambilan sampel responden yaitu dengan metode sensus. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dengan observasi, wawancara dan kuesioner. Untuk mengukur tingkat adopsi teknologi Program (GP-PTT) menggunakan skala *Likert*, adapun hasil penelitian tingkat adopsi termasuk dalam kategori tinggi. Teknik analisis untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi dengan regresi linier berganda, adapun hasil penelitian faktor yang mempengaruhi adalah pengalaman berusahatani dan jumlah tanggungan keluarga, sedangkan faktor yang tidak mempengaruhi adalah umur, tingkat pendidikan dan luas lahan.

Kata kunci : tingkat adopsi, kedelai, GPPTT

**ADOPTION OF MOVEMENT PROGRAM APPLICATION  
MANAGEMENT TECHNOLOGY INTEGRATED PLANT (GP-PTT)  
SOYBEAN IN THE DISTRICT GUNUNG KIDUL**

*By:* Rendra Irawan

*Supervised by:* AGUS SURATA *and* NANIK DARA SENJAWATI

**ABSTRACT**

*This study aimed to (1) analyze the level of technology adoption Movement Program Implementation of Integrated Crop Management (GP-PTT) Soybean in Gunung Kidul, (2) analyze the influence of age, education, land, farming experience and the number of dependents of the level of adoption. The method used in this research is descriptive method. The method of implementation research is survey. Location methods used multistage sampling. The sampling method used of census respondents. The data used in this study are primary data and secondary data. The technique of collected data through observation, interviews and questionnaires. To measure the level of technology adoption program (GP-PTT) used a Likert scale, while the rate of adoption of research results in the high category. Analysis to determined the factors that influence the rate of adoption by multiple linear regression, while the results of the study factors that affect is the experience of farming and the number of dependents, while the factors that do not affect were the age, level of education and land.*

*Keywords : adoption, soybean, GPPTT*