

**HUBUNGAN MINAT PETANI DENGAN PENERAPAN TANAM
KEDELAI (*Glycine max L*) SISTEM METHUK JAGUNG (*Zea mays L*)
UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI**

DI DESA NGRAJI KECAMATAN PURWODADI, KABUPATEN GROBOGAN

**Oleh:
Any Wiji Lestari**

ABSTRAK

Kajian tentang Hubungan Antara Minat Petani Dengan Penerapan Tanam Kedelai Sistem Methuk tujuannya adalah untuk mengetahui hubungan antara minat petani dengan penerapan cara tanam kedelai sistem methuk jagung serta mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam penerapan budidaya kedelaidengan cara sistem methuk jagung. Penelitian ini adalah penelitian asosiatif yang dilakukan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel yaitu minat sebagai variabel independen dan penerapan sebagai variabel dependen. Data terkumpul melalui wawancara langsung sejumlah 30 responden. Pengambilan sampel dilakukan pada kelompok tani yang di Desa Ngraji dan dilakukan secara *proportional random sampling*. Analisis data menggunakan korelasi uji Kendall's Tau dengan menggunakan bantuan *Statistical Package for the Social Science (SPSS) 23* dan *Microsoft Office Excel 2007*. Berdasarkan hasil analisis hubungan minat petani dengan penerapan kedelai dengan sistim metuk jagung memiliki nilai koefisiensi korelasi sebesar 0,394 dengan katagori korelasi cukup. Hasil perhitungan variabel minat dan variabel penerapan dengan katagori tinggi dan hubungan keduanya bernilai positif. Hasil pemberdayaan pada penerapan pupuk organik sebelum dan sesudah penyuluhan memperlihatkan peningkatan skor sebesar 46 %. Hasil uji efektifitas yang dilakukan memperlihatkan bahwa hasilnya adalah pada katagori cukup efektif.

Kata Kunci : Minat, Penerapan, Sistem Metuk, Kedelai, ,