FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI DALAM ADOPSI INOVASI PERTANIAN PADI ORGANIK DI GAPOKTAN MITRA USAHA TANI DESA WIJIREJO KECAMATAN PANDAK KABUPATEN BANTUL

Oleh : Elvira Maurina

Dibimbing oleh : **AGUS SANTOSA** dan **NI MADE SUYASTIRI Y.P**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani yaitu umur, pendidikan, luas lahan, kepemilikan lahan, pendapatan, lingkungan sosial, dan lingkungan ekonomi dalam adopsi inovasi pertanian padi organik. Metode dasar dalam penelitian ini adalah deskriptif dan metode pelaksanaannya menggunakan teknik survei. Metode penentuan lokasi menggunakan teknik *purposive*. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani dan data sekunder diperoleh dari instansi atau lembaga terkait. Responden yang diambil dalam penelitian ini adalah 48 petani yang terdiri dari 16 petani organik dan 32 petani non organik. Pengambilan sampel petani dilakukan dengan metode *simple random sampling*. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis logit, dengan menggunakan Uji G dan Uji Wald. Hasil regresi logit menunjukkan bahwa variabel umur, kepemilikan lahan, dan lingkungan sosial berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Petani dalam Adopsi Inovasi Pertanian Padi organik. Sedangkan variabel pendidikan, luas lahan garapan, pendapatan, dan lingkungan ekonomi tidak berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Petani.

Kata kunci: keputusan, petani, adopsi inovasi, pertanian padi organik, analisis logit.