

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KEPUTUSAN PETANI BERUSAHATANI  
PADI ORGANIK DAN NON ORGANIK**

(Studi Kasus : Desa Beringin Kencana, Kecamatan Candipuro, Kabupaten  
Lampung Selatan)

**Oleh**

**Anisa Nur Rahma**

**RINGKASAN**

Sistem pertanian berkelanjutan memiliki dampak positif untuk mengatasi persoalan pertanian. Usahatani padi secara organik memiliki keuntungan dalam keberlanjutan usahatani, peningkatan pendapatan petani, dan peningkatan pola hidup sehat. Kelebihan dalam bertani secara organik yang memiliki nilai jual lebih tinggi dibandingkan dengan non organik. Desa Beringin Kencana merupakan salah satu desa yang menerapkan sistem pertanian secara organik. Namun, tidak semua petani akan menerapkan pertanian secara organik. Hal ini menjadi persoalan tentang faktor apa saja yang mempengaruhi petani bersedia untuk menanam padi organik dan non organik. Tujuan pertama penelitian ini adalah menjelaskan karakteristik usahatani padi organik dan non organik. Tujuan kedua penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani untuk menanam padi organik dan non organik. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Beringin Kencana, Kecamatan Candipuro, Kabupaten Lampung Selatan. Metode penelitian yang akan digunakan adalah analisis kualitatif yang digunakan untuk menjawab tujuan pertama dan analisis kuantitatif digunakan untuk menjawab tujuan kedua. Metode penarikan sampel penarikan sampel menggunakan rumus slovin dengan jumlah sampel 43 petani. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi linear berganda. Hipotesis penelitian ini bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani yaitu : umur, luas lahan, pendidikan, dan lama usahatani. Hasil penelitian pada karakteristik usahatani adalah proses usahatani dengan perbandingan menggunakan metode SRI (*System of Rice Intensification*) meliputi : persiapan benih, persemaian benih, pengolahan tanah, penanaman, pemupukan, pengairan, pengendalian hama penyakit, panen, dan pasca panen. Hasil analisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani padi organik dan padi non organik yaitu pada uji t (secara parsial) masing-masing variabel yang digunakan: umur, luas lahan, dan lama usahatani. Variabel yang berpengaruh terhadap keputusan petani (variabel *dependent*) adalah luas lahan dengan signifikansi 0,060, umur dengan nilai signifikansi 0,160 dan pendidikan dengan signifikansi 0,003.