

**PENGARUH TINGKAT PENERAPAN PANCA USAHATANI DAN
JENIS VARIETAS BENIH PADI TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN
PENDAPATAN PETANI DI DESA PASURUAN KECAMATAN
PENENGAHAN KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**

Oleh :

Rhiska Wida Dharma¹, Irwan Effendi², Begem Viantimala²

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Pengaruh tingkat penerapan panca usahatani (pemakaian bibit unggul, cara bercocok tanam, pengairan, pemupukan, dan pemberantasan hama penyakit) dan jenis varietas benih padi, terhadap produktivitas padi di Desa Pasuruan Kecamatan Penengahan Kabupaten Lampung Selatan. (2) Pengaruh tingkat penerapan panca usahatani (pemakaian bibit unggul, cara bercocok tanam, pengairan, pemupukan, dan pemberantasan hama penyakit) dan jenis varietas benih padi, terhadap pendapatan petani di Desa Pasuruan Kecamatan Penengahan Kabupaten Lampung Selatan.

Lokasi penelitian dilakukan di Desa Pasuruan Kecamatan Penengahan Kabupaten Lampung Selatan. Lokasi penelitian dipilih secara sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa di desa tersebut terdapat kelompok tani yang membudidayakan tanaman padi hibrida dan kelompok tani yang membudidayakan tanaman padi nonhibrida. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli sampai dengan bulan September 2008. Pengambilan sampel berdasarkan pada metode sampel kelompok atau *clutser sample* dari populasi 11 kelompok tani diambil kelompok tani yang berusahatani padi hibrida dan kelompok tani yang berusahatani padi nonhibrida dengan varietas yang sama pada masing-masing kelompok, dengan demikian diperoleh sampel 2 kelompok tani dengan sub sampel sebanyak 48 petani yang diambil secara keseluruhan.

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah : (1) Produktivitas padi dipengaruhi oleh tingkat penerapan panca usahatani (pemakaian bibit unggul, cara bercocok tanam, pengairan, pemupukan, dan pemberantasan hama penyakit), dan jenis varietas benih padi yang digunakan. (2) Produktivitas padi dipengaruhi oleh tingkat penerapan panca usahatani (pemakaian bibit unggul, cara bercocok tanam, pengairan, pemupukan, dan pemberantasan hama penyakit), dan jenis varietas benih padi yang digunakan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Secara bersama-sama tingkat perapan panca usahatani dan jenis varietas benih padi mempengaruhi produktivitas padi sebesar 99%. Secara tunggal tingkat produktivitas padi dipengaruhi oleh pengairan, pemupukan dan jenis varietas benih padi, sedangkan penerapan

1 : Alumni pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian

2 : Dosen pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian

pemakaian bibit unggul, cara bercocok tanam dan pemberantasan hama penyakit tidak berpengaruh terhadap produktivitas padi. (2) Secara bersama-sama tingkat perapan panca usahatani dan jenis varietas benih padi mempengaruhi produktivitas padi sebesar 99%. Secara tunggal tingkat pendapatan petani dipengaruhi oleh cara bercocok tanam, pemupukan, dan jenis varietas benih padi, sedangkan penerapan pemakaian bibit unggul, pengairan, dan pemberantasan hama penyakit tidak berpengaruh terhadap pendapatan petani.