

## RINGKASAN

**UMI MARIYATI Analisis Komparatif Usahatani Padi (*Oryza Sativa L.*) Dengan Penggunaan Pupuk Organik Cair (Poc) Dan Non Poc, (Study Kasus Di Desa Tanggungkramat Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang).** Skripsi Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Kadiri (Dibawah bimbingan Ir. WIWIEK ANDAJANI, MM).

Adapun Tujuan dari Penelitian ini untuk mengetahui perolehan produksi dan pendapatan dari usahatani menggunakan POC dan usahatani tanpa menggunakan POC

Lokasi penelitian dilakukan secara *purposive* atau sengaja yaitu di desa Tanggungkramat, Kecamatan Ploso, Kabupaten Jombang. Pemilihan ini didasarkan pada pertimbangan bahwa Desa Tanggungkramat merupakan salah satu sentra produksi padi di kecamatan Ploso. Disamping itu petani disana sudah mengenal dan menggunakan POC baik dari bantuan pemerintah maupun swadaya. Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, pengisian daftar pertanyaan, wawancara dan dokumentasi secara langsung kepada petani responden. Sedangkan jumlah sampel petani sebanyak 40 orang, pengguna POC sejumlah 8 orang sedangkan tanpa pengguna POC sejumlah 32 orang. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan antara lain analisis biaya usahatani, analisis penerimaan usahatani, analisis pendapatan usahatani, dan analisis komparatif pendapatan menggunakan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa total rata-rata produksi usahatani padi pengguna POC ada 7000 kg/ha, sedangkan tanpa POC sebesar 6489 kg/ha Adapun rata-rata pendapatan usahatani padi dengan menggunakan POC yaitu Rp. 9.314.510,- /Ha lebih besar dari pada usahatani padi tanpa POC yaitu Rp. 7.201.559,-/Ha. Hasil uji hipotesis nilai t hitung adalah 2.126 dan nilai t tabel adalah 2.024 . Nilai t hitung lebih besar daripada t tabel, sehingga H1 diterima dan H0 ditolak pada selang kepercayaan

95% yang berarti bahwa antara rata-rata pendapatan usahatani padi dengan cara menggunakan POC dan petani padi tanpa menggunakan POC berbeda nyata. Dimana pendapatan usahatani padi dengan menggunakan POC adalah lebih besar dibanding petani padi tanpa menggunakan POC.

Kata Kunci : Analisis Produksi, Analisis Pendapatan, Usahatani Padi POC dan Non POC