

ABSTRAK

DEWI TRI WAHYUNINGSIH, Optimasi Faktor Produksi Usahatani Padi Pada Kelompok Tani Kridatani Di Desa Bowan, Kecamatan Delanggu, Kabupaten Klaten. Dibimbing oleh **AGUS SANTOSO** dan **HENI HANDRI UTAMI**. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produktivitas usahatani padi dan menganalisis optimalisasi penggunaan faktor-faktor produksi usahatani padi pada Kelompok Tani Kridatani di Desa Bowan, Kecamatan Delanggu, Kabupaten Klaten. Metode Penelitian ini menggunakan metode *survey*, sedangkan untuk penentuan daerah penelitian dilakukan dengan sengaja (*purposive*). Macam data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Sumber data diperoleh dari ketua kelompok tani Kridatani, anggota kelompok tani, dan Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten, serta data lain yang bersumber dari referensi studi kepustakaan melalui jurnal, artikel, dan bahan lain dari berbagai *website* yang mendukung. Metode pengambilan data dengan pencatatan dan wawancara. Untuk menganalisis optimalisasi faktor produksi usahatani padi pada Kelompok Tani Kridatani di Desa Bowan, Kecamatan Delanggu, Kabupaten Klaten digunakan *Analysis Cobb-Douglass*. Dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil bahwa faktor faktor produksi yang meliputi luas lahan, tenaga kerja, benih, pupuk organik, pupuk urea pupuk SP36, dan pupuk NPK, Ponska secara bersama-sama berpengaruh terhadap produksi padi sebesar 88,6%. Dari hasil perhitungan diperoleh pendapatan rata-rata petani sebesar Rp. 2.664.610/musim/usahatani.

Kata kunci : Optimasi, Faktor Produksi, Usahatani Padi.