ABSTRAK

MASITOH (2009/98481) : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung Di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. Skripsi Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang di Bawah Bimbingan Ibu Dr. Sri Ulfa Sentosa, MS dan Ibu Tri Kurniawati, S.Pd, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis (1) pengaruh tenaga kerja terhadap produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. (2) pengaruh penggunaan pupuk terhadap produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. (3) pengaruh tingkat pendidikan terhadap produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. (4) pengaruh pengalaman berusaha tani terhadap produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman dan (5) pengaruh secara bersama-sama luas lahan, tenaga kerja, penggunaan pupuk, tingkat pendidikan dan pengalaman berusaha tani jagung terhadap produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dan asosiatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani di Kecamatan panti Kabupaten Pasaman sebanyak 11.828 orang. Untuk menentukan ukuran sampel digunakan rumus Slovin, sedangkan tekhnik pengambilan sampel adalah cross section dengan jumlah sampel sebanyak 99 orang. Jenis data adalah data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah angket/kuesioner dan dokumentasi. Tekhnik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis induktif yaitu Metode regresi linier berganda, uji prasyarat (uji multikolinearitas, uji normalitas dan uji heterokedastisitas), koefesien determinasi, uji t dan uji F. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi jaging di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman, terlihat dari sig 0,002 <α 0,05 dengan tingkat pengaruh 0,343 satuan. (2) penggunaan pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman, ini terlihat dari sig 0,001 <α 0,05 dengan tingkat pengaruh 0,268 satuan. (3) tingkat pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman, ini terlihat dari sig 0,000 < α 0,05 dengan tingkat pengaruh 0,416 satuan. (4) pengalaman berusaha tani berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman, ini terlihat dari sig 0,004 < α 0,05 dengan tingkat pengaruh 0,169 satuan. (5) secara bersama-sama luas lahan, tenaga kerja, penggunaan pupuk, tingkat pendidikan dan pengalaman berusaha tani jagung di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman berpengaruh siginifikan terhadap hasil produksi dengan sig 0,000 < α 0,05 dengan tingkat pengaruh 35,7%. Dari hasil penelitian ini diharapkan diharapkan kepada petani agar dapat meningkatkan lagi pengetahuan dibidang pertanian dengan cara mengikuti penyuluhan dan pelatihan yang diberikan oleh Dinas Pertanian pada saat tertentu, petani lebih meningkatkan penggunaan pupuk dan lebih memperhatikan cara-cara penggunaan pupuk yang baik. Dan untuk kedepannya semoga para petani bisa lebih lama mengusahakan tanaman jagung ini karena hasil dari tanaman jagung ini cukup membantu perekonomian masyarakat setempat.