

ABSTRAK

Neha Febrianti, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Tanaman Tebu (Studi Kasus Desa Sidomulyo, Kecamatan Bakung, Kabupaten Blitar). Neha Febrianti 21102220021, Prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar, Blitar dengan bimbingan Eko Wahyu Budiman, S.P., M.Agr.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh desa Sidomulyo yang menjadi salah satu daerah penyedia bahan baku industri gula namun produktivitas tanam komoditas tebu di desa masih terbilang sangat bervariasi serta belum optimal akibat berbagai kendala teknis dan ekonomi. Penelitian ini dilakukan guna mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tebu sehingga dapat meningkatkan efisiensi usahatani dan kesejahteraan petani. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani tanaman tebu di desa Sidomulyo serta mengetahui pengaruh masing-masing variabel yang didapatkan. Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menyebarkan kuisioner kepada sebanyak 50 responden. Data yang didapatkan dianalisis menggunakan uji statistik deskriptif untuk dapat meninjau pengaruh dari masing-masing variabel X terhadap variabel Y (produksi). Hasil uji statistik regresi linear berganda didapatkan hasil untuk uji parsial (t) pada variabel X_1 $0.052 > 0.05$ yang berarti tidak memiliki pengaruh terhadap variabel Y, variabel X_2 $0.015 < 0.05$ yang dapat diartikan memiliki pengaruh terhadap variabel Y, variabel X_3 $0.000 < 0.05$ yang dapat diartikan memiliki pengaruh terhadap variabel Y, variabel X_4 $0.000 < 0.05$ yang dapat diartikan memiliki pengaruh terhadap variabel Y, variabel X_5 $0.006 < 0.05$ yang dapat diartikan memiliki pengaruh terhadap variabel Y, variabel X_6 $0.000 < 0.05$ yang dapat diartikan memiliki pengaruh terhadap variabel Y. Sedangkan secara uji simultan (f) tingkat sig. $0.000 < 0,05$ yang memiliki arti bahwa seluruh variabel secara bersamaan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel Y. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan keseluruhan variabel memiliki pengaruh terhadap variabel Y (produksi). Namun secara parsial hanya variabel X_2 , X_3 , X_4 , X_5 , X_6 yang memiliki pengaruh secara signifikan terhadap variabel Y (produksi), sedangkan variabel X_1 tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Y (produksi). Temuan yang didapatkan diharapkan dapat mengoptimalkan faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produksi serta manajemen kembali faktor yang tidak berpengaruh.

Kata Kunci: Produksi Tebu; Usahatani; Faktor Produksi