

ABSTRAK

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tebu di Kecamatan Canduang Kabupaten Agam

Oleh : Meri Feri Lolita/2012

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis : (1) Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Tebu di Kecamatan Canduang, (2) Pengaruh Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Tebu di Kecamatan Canduang, (3) Pengaruh Akses Pasar Terhadap Produksi Tebu di Kecamatan Canduang, (4) Pengaruh Luas Lahan, Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja dan Akses Pasar Terhadap Produksi Tebu di Kecamatan Canduang.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dan asosiatif yaitu penelitian yang mendeskripsikan variabel penelitian dan menemukan ada tidaknya pengaruh antara variabel bebas dan variabel terikat. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani tebu yang berdomisili di 4 (empat) jorong pada 2 (dua) nagari di Kecamatan Canduang. Selanjutnya dilakukan penarikan sampel petani tebu dimasing-masing nagari dengan menggunakan teknik *Cluster Random Sampling*, sehingga diperoleh sampel sebanyak 87 (delapan puluh tujuh) petani tebu. Jenis data adalah sekunder dan primer, teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan mengumpulkan data dari Dinas Pertanian Tanaman Pangan Perkebunan Kehutanan Kecamatan Canduang dan dari responden penelitian yang dikumpulkan melalui angket atau kuisioner. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan induktif yang terdiri atas Regresi Berganda, Multikolinearitas, Autokorelasi, Heterokedastisitas, uji t, uji f dengan $\alpha 0.05$.

Hasil penelitian ini : (1) Luas Lahan berpengaruh signifikan terhadap produksi tebu di kecamatan Canduang ($\text{Sig} = 0.0017 < 0.05$). (2) Jumlah Tenaga Kerja berpengaruh signifikan terhadap produksi tebu di kecamatan Canduang ($\text{Sig} = 0.1286 > 0.05$). (3) Akses pasar berpengaruh signifikan terhadap produksi tebu di kecamatan Canduang ($\text{Sig} = 0.0000 < 0.05$). (4) secara bersama-sama Luas Lahan, Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja dan Akses Pasar berpengaruh signifikan terhadap produksi tebu di kecamatan Canduang.

Dari hasil penelitian ini, disarankan agar petani lebih mengoptimalkan penggunaan lahan yang ada sehingga hasilnya akan lebih maksimal dan memberikan penyuluhan kepada petani tebu dengan membentuk kelompok usaha tani sehingga akan meningkatkan pengetahuannya dalam usaha pertanian selain itu pemerintah sebaiknya dapat meningkatkan sarana dan prasarana sektor pertanian khususnya perkebunan tebu seperti mengelola lahan kosong untuk tanaman tebu agar petani dapat meningkatkan produksi tebu di Kecamatan Canduang.