

ABSTRAK

JULIANTI (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Gula Pada PT. Perkebunan Nusantara X Persero Pabrik Gula Takalar. Dibimbing oleh Andi Jam'an dan Samsul Rizal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh luas lahan, proses giling dan rendemen tebu terhadap produksi gula. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif, analisis deskriptif, dan analisis regresi berganda berupa data sekunder dari perusahaan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu regresi linier berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Luas lahan tanaman tebu dan proses giling secara simultan (f) berpengaruh signifikan terhadap jumlah produksi dan secara parsial (t) luas lahan tanaman dan proses giling tebu tidak berpengaruh secara signifikan terhadap jumlah produksi. Sedangkan Rendemen tebu secara parsial dan simultan berpengaruh signifikan terhadap jumlah produksi gula.

Kata Kunci: Luas lahan , proses giling, rendemen, jumlah produksi.