

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh alat produksi, cuaca dan bahan bakar terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus. Responden dalam penelitian ini berjumlah 65 orang. Berdasarkan analisis statistik yang dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Alat produksi berpengaruh signifikan terhadap volume produksi. Hal ini dibuktikan dari hasil uji statistik dari koefisien regresi sebesar 0,588 dan hasil uji statistik t untuk variabel bebas alat produksi (X_1) yang menunjukkan nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($3,507 > 1,999$) dengan nilai probabilitas 0,001 lebih kecil dari 0,05. Dengan demikian, (H_a) diduga terdapat pengaruh antara alat produksi terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus diterima.
2. Cuaca berpengaruh signifikan terhadap volume produksi. Hal ini dibuktikan dari hasil uji statistik dari koefisien regresi sebesar 0,320 dan hasil uji statistik t untuk variabel bebas cuaca (X_2) yang menunjukkan nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($2,755 > 1,999$) dengan nilai probabilitas 0,008 lebih kecil dari 0,05. Dengan demikian, (H_a) diduga terdapat pengaruh antara cuaca terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus diterima.
3. Bahan bakar berpengaruh signifikan terhadap volume produksi. Hal ini dibuktikan dari hasil uji statistik dari koefisien regresi sebesar 0,196 dan hasil uji statistik t untuk variabel bebas bahan bakar (X_3) yang menunjukkan nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($2,598 > 1,999$) dengan nilai probabilitas 0,012 lebih kecil dari 0,05. Dengan demikian, (H_a) diduga terdapat pengaruh antara bahan bakar terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus diterima.

4. Alat produksi, cuaca dan bahan bakar secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap volume produksi. Hal ini dibuktikan dengan uji statistik F hitung lebih besar dari F tabel ($35,866 > 2,75$) dengan tingkat signifikansi 0,000 yang jauh lebih kecil dari 0,05. Dengan demikian, (H_a) diduga terdapat pengaruh antara alat produksi, cuaca dan bahan bakar terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus diterima dengan besaran pengaruh 63,8%.

B. Keterbatasan Penelitian

Dari penelitian ini terdapat beberapa keterbatasan dan kekurangan yang menimbulkan gangguan terhadap hasil penelitian. Keterbatasan dalam penelitian ini antara lain mencakup hal-hal sebagai berikut:

1. Keterbatasan referensi tentang penelitian atau riset sebelumnya, sehingga mengakibatkan penelitian ini memiliki banyak kelemahan baik dari segi hasil penelitian maupun analisisnya.
2. Keterbatasan terhadap pemilihan variabel yang diteliti seperti yang disebutkan dalam penelitian ini, sehingga hasil penelitian ini hanya berfokus pada variabel-variabel tersebut.
3. Keterbatasan tentang sampel yang digunakan hanya 65 responden, sehingga peneliti kurang maksimal dalam menyebar angket.

C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka dapat di sarankan sebagai berikut:

1. Bagi Industri Gula Merah Tebu Di Kecamatan Dawe Kudus

Penggunaan alat produksi yang berkualitas selain dapat meningkatkan hasil dari produksi, juga akan dapat menghasilkan produk yang lebih baik. Dalam keadaan cuaca apapun diupayakan agar produksi tetap berjalan agar pemenuhan kebutuhan gula merah tebu selalu tetap terpenuhi. Penggunaan bahan bakar yang membahayakan sebaiknya dapat

dihindari untuk menghasilkan produk gula merah tebu yang berkualitas baik.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan mampu mengembangkan dengan menambahkan variabel lain yang termasuk dalam meningkatkan volume produksi gula merah tebu sehingga dapat melengkapi hasil studi.

D. Penutup

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan hidayah dan taufik-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tatap tercurah kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW yang kita harapkan syafaatnya kelak di hari kiamat.

Penulis menyadari meskipun dalam penulisan skripsi ini telah berusaha semaksimal mungkin, namun dalam penulisan ini tidak lepas dari kesalahan dan kekeliruan. Hal itu semata-mata merupakan keterbatasan ilmu dan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif dari berbagai pihak demi perbaikan yang akan datang untuk mencapai kesempurnaan.

Akhirnya penulis hanya berharap semoga skripsi ini dapat menambah khazanah keilmuan, bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amiin.