

ABSTRAK

Rizka Tummyazzaroh (1420210092). Pengaruh Alat Produksi, Cuaca dan Bahan Bakar terhadap Volume Produksi pada Industri Gula Merah Tebu di Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus. Skripsi, Kudus: Jurusan Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Kudus, 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji secara empiris pengaruh alat produksi terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus. Menguji secara empiris pengaruh cuaca terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus. Menguji secara empiris pengaruh bahan bakar terhadap volume produksi pada industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus.

Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh langsung dari responden atau pelaku industri gula merah tebu. Penelitian menggunakan jenis penelitian lapangan (*field research*), pendekatan kuantitatif, sumber data primer dan sekunder serta menggunakan metode survei yaitu dengan menyebarkan kuesioner (angket). Obyek penelitian ini yaitu pelaku industri gula merah tebu di kecamatan Dawe Kudus. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan analisis statistik.

Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel alat produksi memberikan pengaruh positif dan signifikan pada taraf kepercayaan 5% terhadap volume produksi. Artinya alat produksi berpengaruh terhadap volume produksi, setiap terjadi peningkatan kinerja alat produksi akan meningkatkan volume produksi gula merah tebu. Menunjukkan bahwa variabel cuaca memberikan pengaruh positif dan signifikan pada taraf kepercayaan 5% terhadap volume produksi, artinya cuaca berpengaruh terhadap volume produksi. Menunjukkan bahwa variabel bahan bakar memberikan pengaruh positif dan signifikan pada taraf kepercayaan 5% terhadap volume produksi, artinya bahan bakar berpengaruh terhadap volume produksi, setiap penambahan bahan bakar akan meningkatkan volume produksi gula merah tebu. Secara bersama-sama variabel alat produksi, cuaca dan bahan bakar berpengaruh dan signifikan pada taraf kepercayaan 5% terhadap volume produksi. 63,8% variabel volume produksi bisa dijelaskan oleh variansi dari variabel alat produksi, cuaca dan bahan bakar. Sedangkan sisanya 36,2% lainnya dijelaskan oleh variabel lain.

Kata Kunci : Alat Produksi, Cuaca, Bahan Bakar, Volume Produksi.