BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan Hasil

Berdasarkan pembahasan penelitian yang telah dilakukan terkait dengan analisis fungsi produksi *Cobb-Douglas* terhadap hasil produksi peralatan rumah tangga di PT Gemilang Logam di Kecamatan Ngunut Kabupaten Tulungagung maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil uji tenaga kerja memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap hasil produksi peralatan rumah tangga di PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung. Artinya semakin tinggi jumlah tenaga kerja maka hasil produksi semakin menurun. dikarenakan peningkatan hasil produksi berjalan terus hingga mencapai kombinasi faktor-faktor yang paling tepat, yakni pada waktu diperoleh tambahan hasil tinggi sudah tercapai, tetapi pada waktu kurang dari satu tahun perusahaan melakukan penambahan tenaga justru mengakibatkan penambahan hasil semakin menurun atau bahkan tidak memberikan hasil sama sekali yang mengakibatkan mnjadi negatif. hal tersebut berlakunya hukum hasil lebih yang semakin menurun (*the low of dimishing return*).
2. Hasil uji bahan baku memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap hasil hasil produksi peralatan rumah tangga di PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung. Artinya semakin banyak

bahan baku hasil produksi akan semakin meningkat. Sesuai dengan keadaan di lokasi penelitian bahwasanya semakin banyak bahan baku yang digunakan dalam proses produksi peralatan rumah tangga PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut Kabupaten Tulungagung juga meningkat yang akan berpengaruh pada hasil produksi yang dihasilkan. Faktor bahan baku sangat berperan penting untuk menunjang keberhasilan produksi peralatan rumah tangga di PT Gemilang Logam Ngunut, Kabupaten Tulungagung. Sebagian besar perusahaan tersebut dalam memperoleh bahan baku dengan cara mendatangkan bahan baku dari Jawa Barat dan impor dari Cina.

3. Hasil uji mesin memiliki pengaruh positif dan signifikan hasil produksi peralatan rumah tangga di PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung. Artinya semakin banyak mesin yang digunakan maka hasil produksi akan semakin meningkat. Untuk mempermudah dalam proses produksi banyak PT Gemilang Logam yang memiliki lebih dari satu mesin. Diantarnya ada mesin pemotongan dan mesin press, mesin poles untuk finising, dan mesing paking.
4. Hasil uji F menunjukan bahwa variabel tenaga kerja, bahan baku dan mesin secara bersama-sama berpengaruh terhadap hasil produksi peralatan rumah tangga di PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung. Dimana faktor-faktor produksi tersebut saling mendukung, sehingga akan mendapatkan hasil produksi yang berkualitas. Besar kecilnya produksi peralatan rumah tangga di PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut Kabupaten Tulungagung tergantung oleh besar

kecilnya atau banyak sedikitnya faktor-faktor produksi yang digunakan dalam proses produksi oleh PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut Kabupaten Tulungagung.

B. Saran

A. Bagi PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung.

Penelitian ini diharapkan berguna bagi PT Gemilang Logam Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung. Sebagai bahan masukan ataupun dapat berguna sebagai bahan pertimbangan untuk meningkatkan hasil produksi peralatan rumah tangga PT Gemilang Logam. Oleh karena itu, perlu meningkatkan tenaga kerja, bahan baku dan mesin karena faktor-faktor produksi tersebut dapat meningkatkan hasil produksi berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis.

B. Bagi Akademik

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan tambahan wawasan keilmuan dan memberikan konstribusi pemikiran bagi perkembangan ilmu ekonomi pada umumnya serta ilmu ekonomi mikro pada khususnya serta dapat dijadikan bahan rujukan atau referensi khususnya untuk mahasiswa jurusan ekonomi syariah. Dan sumbangsih pustaka di perpustakaan IAIN Tulungagung.

C. Bagi penelitian selanjutnya

Penelitian ini dapat dijadikan referensi dan dokumentasi bagi pihak kampus sebagai bahan acuan penelitian dimasa yang akan datang dengan

meningkatkan kualitasnya. Peneliti mengharapkan untuk –peneliti selanjutnya agar menggunakan atau menambah variabel berbeda untuk lebih mengetahui tentang faktor apa saja yang mempengaruhi hasil produksi. Peneliti menyadari bahwa dari penelitian ini masih banyak keterbatasan dan kekurangan sehingga semoga kedepannya ada penelitian selanjutnya yang lebih mendalam terkait pengaruh variabel tenaga kerja dan modal produksi peralatan rumah tangga di Kabupaten Tulungagung.