

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis efisiensi ekonomi usaha industri kecil barang dari logam di Desa Cibatu Kecamatan Cisaat Kabupaten Sukabumi, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Faktor produksi tenaga kerja, besi, alumunium, kuningan dan mesin secara keseluruhan berpengaruh nyata terhadap hasil produksi barang dari logam. Diantara faktor-faktor tersebut mesin merupakan faktor produksi yang paling berpengaruh. Hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien regresi mesin sebesar 0,411 yang merupakan nilai koefisien terbesar dibandingkan tenaga kerja 0,264, besi 0,300, alumunium 0,005 dan kuningan 0,030. Dengan demikian berarti bahwa setiap penambahan faktor produksi mesin dengan persentase jumlah yang sama dari seluruh faktor produksi, mesin akan memberikan sumbangan terbesar kepada hasil produksi barang dari logam.
2. Usaha industri kecil barang dari logam di Desa Cibatu Kecamatan Cisaat Kabupaten Sukabumi belum mencapai tingkat efisiensi usaha yang optimum. Hal ini dapat dilihat dari jumlah koefisien ekonomi yang bernilai 1951,5975 menunjukkan bahwa produksi belum mencapai titik efisiensi optimum artinya perlu adanya penambahan faktor produksi.

Dengan demikian maka penambahan penggunaan faktor produksi dapat dilakukan untuk mencapai efisiensi yang optimum yaitu pada saat nilai produksi marjinal faktor sama dengan harganya untuk seluruh faktor produksi ($NPM / P_x = 1$).

3. Keadaan skala produksi penelitian ini menunjukkan kenaikan hasil yang meningkat (*increasing returns to scale*). Kondisi ini berarti bahwa proporsi penambahan masukan produksi akan menghasilkan tambahan produksi yang proporsinya lebih besar. Hal ini dapat dilihat dari jumlah koefisien regresi dari semua faktor produksi sebesar $0,264 + 0,300 + 0,005 + 0,030 + 0,411 = 1,01$ atau $\sum b_i = 1,01$ yaitu jumlah koefisien regresi lebih dari satu, yang mengandung pengertian dengan penambahan penggunaan faktor produksi satu persen (1%) secara bersama-sama akan menambah hasil produksi lebih dari satu persen (1%).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis efisiensi ekonomi pada usaha industri kecil barang dari logam di Desa Cibatu Kecamatan Cisaat Kabupaten Sukabumi, maka terdapat beberapa saran yang ingin penulis sampaikan oleh penulis yaitu:

1. Hasil empiris menunjukkan bahwa untuk meningkatkan hasil produksi barang dari logam di Desa Cibatu Kecamatan Cisaat Kabupaten Sukabumi masih perlu menambah penggunaan faktor-faktor produksi tenaga kerja, besi, aluminium, kuningan dan mesin. Penambahan faktor produksi ini

dapat berupa penambahan fisik maupun penambahan biaya faktor yaitu sampai nilai produksi marjinal masing-masing faktor sama dengan harganya.

2. Usaha untuk meningkatkan optimalisasi dan efisiensi dari penggunaan faktor konsekuensinya biaya yang dikeluarkan akan meningkat. Oleh karena itu peranan pemerintah dalam penetapan harga perlu dilakukan, yaitu dengan menurunkan biaya faktor atau penaikan harga produksi. Begitu pula usaha untuk menaikkan produksi barang dari logam dapat melalui peningkatan optimalisasi alokasi penggunaan faktor produksi, dengan memberikan informasi kepada pengusaha khususnya informasi tentang teknologi dalam penggunaan faktor produksi mesin. Peranan pemerintah untuk lebih meningkatkan pengetahuan bagi Petugas Penyuluhan Lapangan (PPL) perlu ditingkatkan lagi.

3. Saran- saran Untuk Penelitian Lanjutan

Disadari bahwa penelitian ini masih memiliki kelemahan diantaranya penggunaan model, variabel yang dianalisis hanya variabel ekonomi saja (harga-harga). Sedangkan variabel non ekonomi seperti sistem nilai, sosial budaya, pranata sosial, tingkat pendidikan belum dimasukkan ke dalam model. Oleh karena itu bagi yang tertarik pada penelitian efisiensi penggunaan faktor produksi barang dari logam, diharapkan dapat memasukkan model variabel non ekonomi dalam penelitiannya. Dengan demikian akan dapat menggambarkan secara utuh faktor-faktor yang

mempengaruhi efisiensi dan optimalisasi penggunaan faktor input dalam usaha industri kecil barang dari logam.

