

BAB V SIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis pengaruh penggunaan faktor produksi, ditemukan bahwa variabel modal, tenaga kerja, bahan baku, dan bahan bakar memiliki pengaruh positif dan signifikan secara simultan dan parsial terhadap produksi tahu di Desa Karangmoncol. Kemudian pada hasil analisis *return to scale*, menghasilkan nilai 1,461, yang menunjukkan bahwa *return to scale* lebih besar dari satu, atau berada dalam kondisi *increasing returns to scale*. Artinya, jika input dinaikkan sebanyak satu persen, output produksi akan meningkat sebanyak 1,461 persen.
2. Dari perhitungan efisiensi penggunaan faktor produksi, menghasilkan nilai k untuk variabel modal dan bahan baku memiliki kurang dari satu, yang menunjukkan bahwa penggunaan kedua variabel tersebut tidak efisien. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengurangan dalam penggunaan inputnya untuk mencapai efisiensi. Di sisi lain, nilai k untuk variabel tenaga kerja dan bahan bakar lebih besar dari satu, menandakan bahwa penggunaan keduanya masih belum efisien, sehingga diperlukan penambahan untuk mencapai tingkat efisiensi yang diinginkan.

B. Implikasi

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa industri tahu di Desa Karangmoncol memiliki potensi untuk dikembangkan. Selain itu, semua variabel yang diteliti berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi industri tahu di desa tersebut. Artinya penambahan atau pengurangan input oleh pemilik industri dapat mempengaruhi hasil produksi tahu. Pengalokasian faktor produksi yang tepat dapat membantu pemilik industri tahu dalam mengembangkan usahanya.

Meskipun modal, tenaga kerja, bahan baku, dan bahan bakar memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap hasil produksi tahu, efisiensi penggunaan faktor-faktor tersebut masih perlu ditingkatkan. Oleh sebab itu pemilik industri perlu melakukan penambahan atau pengurangan faktor produksi yang berlebihan atau menggantinya dengan sumber daya yang lebih efisien sebagai langkah untuk meningkatkan efisiensi produksi secara keseluruhan. Selain itu, pemilik usaha perlu melakukan pembukuan untuk dapat mengontrol pemasukan dan pengeluaran yang lebih baik, mendukung perencanaan baik jangka pendek maupun jangka panjang, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dalam pengalokasian kombinasi faktor produksi yang tepat.