

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 5 variabel yang diduga mempengaruhi produksi kopi arabika, hanya variabel pupuk kandang (X1) dan variabel tenaga kerja (X3) yang berpengaruh secara signifikan terhadap produksi kopi arabika dengan nilai R^2 sebesar 0,531. Hal ini berarti variasi variabel independen menjelaskan variasi produksi usahatani kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti sebesar 53,10% sedangkan sisanya sebesar 46,90% dijelaskan oleh variabel-variabel lain yang tidak dimasukkan ke dalam model.
2. Skala usaha pada usahatani kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti berada dalam keadaan *Increasing Return To Scale* dengan jumlah koefisien regresi sebesar 1,147. Nilai 1,147% menjelaskan bahwa setiap penambahan input (X) sebesar 1% akan meningkatkan produksi (Y) sebesar 1,147%. Hal ini berarti penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani kopi arabika belum mencapai efisiensi ekonomi.

B. Saran

1. Bagi petani, agar usahatani perkebunan kopi arabika mencapai efisiensi ekonomi, maka disarankan petani kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti melakukan penambahan faktor produksi berupa pupuk kandang dan tenaga kerja dalam jumlah tertentu sehingga akan meningkatkan produksi kopi lebih besar dari penambahan input tersebut.
2. Kepada peneliti selanjutnya penulis menyarankan untuk mengidentifikasi variabel lain yang dapat mempengaruhi produksi kopi arabika seperti lahan, modal dan manajemen.