## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah penulis lakukan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Terdapat pengaruh luas lahan tanaman tebu terhadap produksi gula pada
  PT. Buma Cima Nusanatara, Hal ini dilihat dari nilai sig. 0,012 < 0,05 maka</li>
  hipotesis pertama diterima
- Terdapat pengaruh rendemen tebu terhadap produksi gula PT. Buma Cima Nusanatara, Hal ini dilihat dari nilai sig. 0,591 > 0,05 maka hipotesis kedua ditolak
- Terdapat pengaruh luas lahan dan rendemen bersama-sama terhadap produksi gula PT. Buma Cima Nusanatara, Hal ini dilihat dari nilai sig. sebesar 0,027 < 0,05 yang artinya hipotesis ketiga diterima.</li>

## 5.2 Saran

- 1. Bagi pihak perusahaan diharapkan dapat lebih memperhatikan lagi luas lahan dan rendemen karena memiliki dampak terhadap produksi gula.
- 2. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan periode pengamatan yang lebih lama sehingga akan memberikan kemungkinan yang lebih besar untuk memperoleh kondisi yang sebenarnya serta menambah jumlah sampel dan diharapkan dapat menambahkan atau menggunakan variabel lain yang ikut mempengaruhi produksi gula.