

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan di peternakan Rantiang Ameh Kecamatan Canduang dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat hubungan antara bobot badan dengan produksi susu. Tidak terdapat hubungan antara lingkaran perut dengan produksi susu. Akan tetapi, terdapat hubungan yang sangat erat antara volume ambing dengan produksi susu kambing PE dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,88.
2. Untuk menggambarkan hubungan antara volume ambing dengan produksi susu diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,88 dengan persamaan regresi linear $\hat{Y} = 126,02 + 0,0509 X$.

5.2. Saran

Regresi linear cocok digunakan untuk menggambarkan hubungan antara volume ambing dengan produksi susu kambing PE dengan menggunakan rumus regresi linear $\hat{Y} = 126,02 + 0,0509 X$.

