

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan mengenai pengaruh jenis tanah persawahan terhadap besarnya nilai tahanan pentanahan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa jenis tanah persawahan mempunyai pengaruh signifikan terhadap nilai tahanan pentanahan pada kaki tower SUTT. Ditandai oleh nilai signifikan yang ditampilkan model *coefficient* yaitu sebesar $0,000 < 0,05$. Sedangkan nilai korelasi atau hubungan (R) yang ditampilkan model *summary* adalah 1,000 yang berarti memiliki hubungan sempurna. Dengan nilai *R square* sebesar 1,000 yang memiliki arti bahwa persentase pengaruh dari variabel bebas terhadap variabel terikat adalah 100% tidak ada faktor lain yang mempengaruhi variabel penelitian.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk PT PLN Persero GI 150kV Kalibakal agar selalu melakukan pengecekan/pengujian terhadap sistem pentanahan kaki tower secara rutin setiap 6 bulan sekali seperti dipersyaratkan PUIL 2000.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan bisa meneliti dengan topik yang sama namun menggunakan faktor penyebab (variabel) yang berbeda.