



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan.

1. Penurunan akibat pengaruh kedalaman memiliki persentase laju penurunan tahanan pentanahan rata – rata sebesar 17,43% pada pengukuran dan 23,23% untuk perhitungan pada setiap perbedaan kedalaman 20 cm.
2. Rangkaian II memiliki persentase laju penurunan tahanan pentanahan rata – rata sebesar 49,42% pada pengukuran, dan 46% pada perhitungan.
3. Rangkaian III memiliki persentase laju penurunan tahanan pentanahan rata – rata sebesar 62,54% pada pengukuran dan 61,2% pada perhitungan.

5.2 Saran

Untuk percobaan selanjutnya, diharapkan melakukan pengukuran terhadap nilai tahanan jenis tanah untuk mendapatkan hasil perhitungan yang lebih akurat. Untuk kedalaman dan susunan elektroda batang, diharapkan dapat lebih bervariasi.