

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 SIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh konduktivitas listrik terhadap gambaran histopatologis kulit tikus *Wistar* yang diberi paparan arus listrik pada media air tawar dan air laut. Pada pengamatan secara mikroskopis ditemukan luas daerah nekrosis lapisan epidermis kulit yang lebih luas pada kelompok perlakuan tikus yang diberi paparan arus listrik melalui media air laut daripada kelompok perlakuan tikus yang diberi paparan arus listrik melalui media air tawar. Data statistik menunjukkan terdapat perbedaan yang bermakna gambaran histopatologis kulit tikus *Wistar* akibat paparan arus listrik melalui media air tawar dan air laut

7.2 SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan besar dan intensitas arus listrik yang lebih bervariasi
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan pembacaan dan perhitungan hasil dengan metode yang berbeda