

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Hasil percobaan dari kedua kelompok perlakuan yang berbeda, didapatkan pada kelompok 1 (P1) hewan coba yang diberi paparan arus listrik melalui media air laut mengalami kerusakan sel otot jantung lebih banyak dibandingkan dengan kelompok 2 (P2) hewan coba yang diberi paparan arus listrik yang sama melalui media air tawar. Terdapat perbedaan bermakna antara kerusakan sel otot jantung tikus *Wistar* akibat paparan arus listrik melalui media air laut dan air tawar.

7.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai efek dari paparan arus listrik melalui media air tawar dan air laut terhadap kerusakan otot jantung tikus *Wistar* dengan kuat arus, tegangan listrik, dan lamanya paparan yang bervariasi.