

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Tidak ada pengaruh suhu hewan coba terhadap angka mortalitas dan volume iskemia tikus pasca BCCAO.

#### 5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat penulis sampaikan guna perkembangan penelitian pengaruh suhu tubuh hewan coba terhadap volume iskemia otak dan angka mortalitas tikus (*rattus norvegicus*) pasca *transient bilateral common carotis artery occlusion (BCCAO)*, yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh suhu terhadap angka mortalitas dengan suhu 33-34°C, 34-35°C, 35-36°C, dan 36-37°C .
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan jumlah tikus yang lebih banyak.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan model hipotermia sebelum induksi, selama induksi dan setelah induksi iskemia
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan anestesi non ketamine seperti chloral hidrat untuk menilai hubungan suhu hewan coba dengan angka mortalitas dan volume iskemia otak tikus pasca BCCAO