

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh induksi BCCAO selama 20 menit dan 2 jam *reperfusion* terhadap jumlah neuroglia cortex prefrontal otak tikus (*Rattus norvegicus*) ialah:

Induksi BCCAO selama 20 menit dan 2 jam *reperfusion* berpengaruh pada penurunan jumlah neuroglia cortex prefrontal otak tikus *rattus norvegicus*.

5.2 Keterbatasan Penelitian.

1. Penggunaan blok biologis membuat sampel sulit dinilai.
2. Belum adanya standar baku terhadap durasi BCCAO.
3. Perhitungan dan pewarnaan yang kurang teliti akan memengaruhi data.

5.3 Saran.

1. Perlu diadakannya penelitian lebih lanjut terhadap durasi BCCAO yang lebih lama.
2. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut terhadap antibodi anti GFAP.

