

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Gambir terpurifikasi memberikan perbaikan terhadap kognitif pengenalan lingkungan tikus hipoperfusi
2. Gambir terpurifikasi dapat menurunkan derajat kerusakan sel hipokampus CA3, namun tidak memperbaiki histologi CA1 hipokampus.
3. Gambir terpurifikasi secara umum menunjukkan efek perbaikan kognitif pengenalan lingkungan tikus hipoperfusi, ditandai dengan nilai kerusakan sel yang lebih rendah dibandingkan piracetam.

5.2 Saran

1. Perlu pengembangan evaluasi kognitif yang lebih spesifik seperti perekaman aktivitas otak menggunakan alat khusus perekam kerja otak.
2. Pemeriksaan histopatologi sebaiknya menggunakan pewarnaan yang lebih spesifik untuk melihat kerusakan yang lebih akurat.

