

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas, maka dapat ditarik kesimpulan antara lain pemberian sediaan pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) yaitu bentuk ekstrak, daun segar dan air rebusan berpengaruh terhadap histologis neuron otak tikus khususnya sel piramid *cerebrum*, sel piramid *hippocampus*, neuroglia *cerebrum*, dan neuroglia *hippocampus*. Sedangkan lama pemberian pegagan dan interaksi antara bentuk sediaan dan lama pemberian pegagan tidak berpengaruh terhadap histologis neuron otak tikus.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis yang efektif dalam pemberian air rebusan pegagan dan daun pegagan segar.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh pemberian pegagan terhadap organ-organ yang lain.