

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang pengaruh ekstrak daun sambung nyawa terhadap kadar albumin dan globulin serum tikus putih dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian ekstrak daun sambung nyawa (*Gynura procumbens*) berpengaruh sangat nyata terhadap kadar albumin dan globulin serum tikus putih yang diinduksi dengan bakteri *E.coli*
2. Pemberian ekstrak daun sambung nyawa (*Gynura procumbens*) dengan dosis 600 mg/kg BB memberikan kadar albumin serum yang paling tinggi dan kadar globulin serum yang paling rendah.
3. Pemberian ekstrak daun sambung nyawa (*Gynura procumbens*) dengan dosis 0,00 mg/kgBB; 300 mg/kgBB; dan 600 mg/kgBB pada tikus putih yang diinduksi dengan bakteri *E.coli* memberikan rata-rata kadar albumin serum berturut-turut sebesar 2,486 g/dL; 2,632 g/dL; 4,23 g/dL dan rata-rata kadar globulin serum berturut-turut sebesar 5,82 g/dL; 6,03 g/dL; 4,16 g/dL.

5.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut tentang efek anti diare ekstrak daun sambung nyawa (*Gynura procumbens*) pada tikus putih, dengan mengukur berbagai parameter biokimia lainnya seperti kalium, klorida, natrium, dan hemoglobin dan perlu dilakukan variasi dosis yang lebih tinggi.