

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun sarang banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Willd) berpengaruh nyata terhadap peningkatan kadar globulin serum kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Pemberian ekstrak etanol daun sarang banua dosis 200 mg/kg BB dan antigen sapi (K₄) memberikan hasil kadar globulin kelinci tertinggi (12,91 mg/mL).
2. Ekstrak etanol daun sarang banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Willd) berpengaruh nyata terhadap titer antibodi serum kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Pemberian ekstrak etanol daun sarang banua dosis 200 mg/kg BB dan antigen sapi (K₄) memberikan nilai titer antibodi sebesar 2.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diajukan saran yaitu perlu adanya penelitian lanjut dalam hal:

1. Penelitian lanjut untuk mendapatkan dosis optimum ekstrak.
2. Investigasi jenis metabolit sekunder yang paling berpengaruh dalam menstimulasi sistem imun spesifik.

THE
Character Building
UNIVERSITY