

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian ekstrak etanol tanaman serai (*Cymbopogon ciratus*), jahe (*Zingiber officinale Rosc.*), daun pandan (*Pandanus amarylifolius*), dan kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap kadar albumin dan globulin darah pada tikus wistar memiliki pengaruh dalam menaikkan kadar albumin dan menstabilkan kadar globulin diatas normal.
2. Dosis efektif pemberian ekstrak etanol tanaman dalam peningkatan kadar albumin dan globulin adalah dosis 400mg/Kg BB dengan kadar albumin $4,3 \pm 0,11$ dan kadar globulin $5,96 \pm 0,56$.

5.2. Saran

Disarankan agar dilakukan penelitian lanjutan dengan variasi konsentrasi lebih banyak dan jangka waktu yang dilakukan untuk mendapatkan dosis yang lebih efektif dalam menaikkan kadar albumin dan globulin darah dengan menggunakan tanaman serai (*Cymbopogon ciratus*), jahe (*Zingiber officinale Rosc.*), daun pandan (*Pandanus amarylifolius*), dan kayu manis (*Cinnamomum burmanii*).