BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pemberian ekstrak etanol daun Sarang banua (*Clerodendrum fragran* Vent Willd) berpengaruh terhadap penurunan kadar trigliserida serum tikus yang diberi pakan tinggi lemak.
2. Dosis ekstrak etanol daun Sarang banua (*Clerodendrum fragran* Vent Willd) yang paling efektif menurunkan kadar trigliserida serum tikus yang diberi pakan tinggi lemak adalah dosis 200 mg/kgbb.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan pemberian pakan tinggi lemak yang lebih lama agar tikus mengalami kondisi hipertrigliseridemia serta perlu dilakukan penelitian lebih lanjut antara lain uji hepatoprotetektif (kadar SGOT, SGPT) dari penggunaan ekstrak etanol daun sarang banua (*Clerodendrum fragran* Vent Willd) untuk pengembangan potensi tanaman sarang banua sebagai obat herbal yang aman dan isolasi senyawa bioaktif pada ekstrak daun sarang banua.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY