

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

Infusa Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) menurunkan kadar kolesterol total serum pada tikus Wistar jantan yang diberi pakan tinggi lemak.

5.1.2 Simpulan Tambahan

Infusa daun jati belanda dengan dosis 0,18 gram/hari, 0,36 gram/hari, dan 0,72 gram/hari memiliki potensi setara dengan simvastatin dalam menurunkan kadar kolesterol total tikus wistar jantan yang diberi pakan tinggi lemak.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya, penelitian ini perlu dilanjutkan dengan uji toksisitas akut dan kronis untuk mengetahui efek samping yang timbul pada pemberian daun jati belanda dalam jangka waktu yang lebih lama.