

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu pengaruh pemberian ekstrak daun jamblang (*Syzygium cumini*) terhadap kadar albumin dan asam urat tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi timbal asetat didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Rerata kadar albumin dan asam urat serum pada tikus kelompok kontrol negatif masing-masing adalah 4,13 g/dL dan 1,47 mg/dL.
2. Rerata kadar albumin dan asam urat serum pada tikus kelompok kontrol positif masing-masing adalah 2,86 g/dL dan 3,14 mg/dL.
3. Rerata kadar albumin dan asam urat serum pada tikus kelompok perlakuan masing-masing adalah 3,93 g/dL dan 1,64 mg/dL.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan diatas, disarankan untuk penelitian selanjutnya agar dapat meneliti dengan menggunakan variasi dosis yang berbeda agar dapat diketahui dosis optimal ekstrak daun jamblang untuk memberikan efek proteksi bagi tubuh khususnya hati dan ginjal.

