

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak etanol paprika tidak mampu memberikan efek antipiretik kepada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang telah diinduksi demam dengan *baker's yeast* dengan rincian sebagai berikut:

- 1) Pemberian ekstrak etanol paprika peroral dengan variasi dosis 4,2 g/kgBB, 8,4 g/kgBB, dan 16,8 g/kgBB tidak mampu memperlihatkan efek antipiretik terhadap tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang telah diinduksi demam dengan *baker's yeast* sebelumnya.
- 2) Tidak ditemukan dosis yang efektif dari ekstrak paprika yang mampu menurunkan temperatur tubuh tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang telah diinduksi demam dengan *baker's yeast* sebelumnya.

7.2 Saran

Guna pengembangan keilmuan serta adanya keterbatasan dan kekurangan dalam penelitian ini adapun saran-saran dalam penelitian ini sebagai berikut:

- 1) Ekstrak etanol paprika tidak mampu menunjukkan efek antipiretik terhadap tikus putih mungkin disebabkan oleh alat ukur (termometer) yang kurang akurat. Sehingga perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan alat ukur (termometer) yang lebih akurat.
- 2) Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan-kandungan spesifik lain pada paprika (*capsicum annum*) yang mungkin dapat mempengaruhi hasil penelitian.