

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V memuat simpulan penelitian yang telah dilakukan dan alur penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian secara inhalasi ekstrak air kecubung gunung (*Brugmansia suaveolens*) pada tingkat dosis 0,35 mg/20gBB/hari, 0,70 mg/20gBB/hari, dan 1,4 mg/20gBB/hari tidak menunjukkan pengaruh terhadap aktivitas fisik sehingga belum bisa dijadikan sebagai parameter pada perubahan kapasitas paru mencit model asma.
2. Pemberian ekstrak air bunga kecubung gunung (*Brugmansia suaveolens*) secara inhalasi memberikan pengaruh yang signifikan ($p < 0,05$) pada perbaikan derajat kerusakan sel alveoli yang berat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai :

1. Dilakukan isolasi kandungan berkhasiat bunga kecubung gunung (*Brugmansia suaveolens*).
2. Dilakukan uji toksisitas untuk mengetahui keamanan dalam pemakaian inhalasi bunga kecubung gunung dalam jangka panjang baik dalam pencegahan maupun pengobatan.
3. Dilakukan uji lebih lanjut untuk mengetahui dosis yang efektif dalam menurunkan derajat kerusakan alveoli.