

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak etanol daun bangunbangun (EEDB) berpengaruh signifikan menurunkan diameter alveolus pada histologi pulmo tikus yang diinduksi benzo(a)pyrene.
2. Pemberian ekstrak etanol daun bangunbangun (EEDB) berpengaruh signifikan menurunkan ketebalan septa alveolus pada histologi pulmo tikus yang diinduksi benzo(a)pyrene.
3. Pemberian ekstrak etanol daun bangunbangun (EEDB) berpengaruh signifikan menurunkan berat organ pulmo tikus putih yang diinduksi benzo(a)pyrene.

5.1 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai khasiat dan manfaat dari ekstrak etanol daun bangunbangun dengan menambahkan berbagai jenis dosis
2. Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan menggunakan pewarnaan imunohistokimia, agar dapat melihat blacdot dan menskroring stadium kerusakan pulmo pada tikus