

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) (EEDB) berpengaruh tidak signifikan terhadap peningkatan berat relatif organ limpa tikus putih yang terjadi kanker akibat paparan Benzo(a)Pyrene (BaP).
2. Pemberian ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) berpengaruh signifikan terhadap penurunan diameter pulpa putih tikus (*Rattus norvegicus*) yang terjadi kanker akibat paparan Benzo(a)pyrene (BaP).

5.2. Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut dengan waktu lebih lama untuk melihat perubahan yang spesifik terhadap berat relatif organ limpa pada tikus putih (*Rattus norvegicus*).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) dosis yang berbeda dengan Benzo(a)pyrene untuk mengetahui pengaruhnya terhadap berat relatif organ dan diameter pulpa putih pada limpa.