

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan data yang diperoleh maka dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Paparan Benzo(a)Pyrene (BaP) tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap berat relatif organ tetapi memberikan pengaruh yang signifikan dibandingkan dengan perlakuan KK, KE, dan KBE terhadap peningkatan diameter glomerulus ginjal tikus putih.
2. Pemberian ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) memberikan pengaruh yang tidak signifikan terhadap berat relatif organ ginjal dan diameter glomerulus ginjal tikus putih.
3. Pemberian ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) berpengaruh signifikan terhadap penurunan diameter glomerulus ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang terjadi pelebaran/pembengkakan 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 ginjal 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 glomerulus ginjal.