

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

**Yang menjadi kesimpulan dalam penelitian ini adalah:**

1. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus ambonicus L.spreng*) mampu menghambat proliferasi sel penyebab terjadinya kanker basal sehingga mengurangi ukuran diameter basal kulit dengan dosis yang paling efektif yaitu 500mg/kgBB EEP pada kelompok tikus P2.
2. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus ambonicus L.spreng*) mampu mengurangi penebalan kanker sel basal kulit sehingga mengurangi pertumbuhan dan penyebaran patologis basal kulit dengan dosis yang paling efektif 500mg/kgBB EEP tepat pada kelompok P2
3. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus ambonicus L.spreng*) mampu mengurangi jumlah sel abnormal pada kanker basal kulit sehingga menambah penyebaran sel normal pada basal kulit dengan dosis yang paling efektif 500mg/kgBB EEP tepat pada kelompok P2

### 5.2 Saran

Dalam penelitian ini perlu dilakukannya penelitian lanjut dengan menambah dosis pada DMBA hingga munculnya nodul kanker yang lebih kasar dan besar serta memaksimalkan lama perendaman dengan formalin 10% agar preparat lebih mudah diwarnai, selain itu perlu dilakukannya pemeriksaan imunohistokimia dalam menentukan proses penyebaran sel abnormal yang lebih akurat, dibandingkan dengan pewarnaan hematoksilin yang hanya dapat melihat gambaran penyebaran sel abnormal secara umum.