

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Yang menjadi kesimpulan dalam penelitian ini adalah

1. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) berpengaruh menurunkan jumlah leukosit, eosinofil dan tidak berpengaruh menurunkan jumlah monosit tikus putih yang diinduksi kanker kulit dengan DMBA.
2. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) berpengaruh meningkatkan jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, menurunkan nilai RDW, meningkatkan MCH, MCHC hematocrit, dan tidak berpengaruh menurunkan nilai MCV tikus putih yang induksi kanker kulit dengan DMBA.
3. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) berpengaruh menurunkan nilai MPV, PDW dan tidak berpengaruh meningkatkan jumlah trombosit dan PCT tikus putih yang diinduksi kanker kulit dengan DMBA.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini perlu dilakukan penelitian lanjut dengan meningkatkan dosis DMBA dan waktu induksi yang lebih lama, supaya kanker kulit yang terbentuk 100% atau sampai muncul nodul pada permukaan kulit tikus. Peneliti selanjutnya juga disarankan meningkatkan dosis ekstrak etanol daun bangunbangun, supaya mampu menurunkan atau meningkatkan profil darah dengan signifikan.