

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian yang telah dilakukan ini adalah sebagai berikut:

1. Ada pengaruh ekstrak daun bangunbangun, meningkatkan jumlah eritrosit apabila dibandingkan dengan jumlah normal eritrosit tikus putih, dan pada gambaran histologi hati tikus putih susunan hepatosit terlihat tidak teratur dan terpisah-pisah oleh sinusoid yang mengalami dilatasi.
2. Ada pengaruh ekstrak daun bangunbangun yang di vaksin BCG meningkatkan jumlah eritrosit pada tikus putih, dan pada histologi hati tikus putih gangguan yang masih terdapat pada hepatosit adalah degenerasi lemak, degenerasi hidropik, karyoreksis dan karyolisis.
3. Vaksin BCG berpengaruh pada eritrosit dimana jumlahnya yaitu 7, 28 Jutasel/ μm lebih rendah dibandingkan dengan perlakuan kontrol yaitu 7,31 Jutasel/ μm . namun masih di atas kisaran normal jumlah eritrosit tikus putih.
4. Ratio berat hati tikus terhadap berat badan yaitu rata-rata lebih tinggi dari perlakuan kontrol dengan ratio 3,07%.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam mengkaji manfaat daun bangunbangun (*Coleus amboinicus* L.) dengan penambahan dosis dan lama pemberian ekstrak daun bangunbangun dari penelitian agar manfaat daun bangunbangun lebih diketahui.
2. Perlu peningkatan kesadaran masyarakat terhadap penggunaan obat tradisional khususnya daun bangunbangun sebagai antioksidan bagi tubuh karena bangunbangun sangat banyak dijumpai dan memiliki kandungan yang sangat berguna bagi manusia tetapi penggunaannya belum maksimal.