

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan serta data yang diperoleh maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak air daun Bangunbangun dengan penambahan antigen BCG memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap titer antibodi tikus putih.
2. Pemberian ekstrak air daun Bangunbangun dengan penambahan antigen BCG memberikan pengaruh yang tidak nyata terhadap berat limpa tikus putih.
3. Pemberian ekstrak air daun Bangunbangun dengan penambahan antigen BCG memberikan pengaruh yang tidak nyata terhadap berat badan tikus putih.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini, maka dapat disarankan:

1. Perlu adanya sumber informasi tentang efek daun bangunbangun sebagai immunostimulan melalui pengamatan berat limpa, dan berat badan tikus putih.
2. Perlunya adanya pembudidayaan tanaman bangunbangun ditengah-tengah masyarakat karena memiliki banyak manfaat.
3. Perlu adanya penelitian lanjut tentang zat aktif bangunbangun yang berperan dalam meningkatkan sistem imun dalam tubuh.