

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak biji pinang (*Areca catechu L.*) terhadap jumlah total leukosit pada hewan uji mencit jantan
2. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak biji pinang (*Areca catechu L.*) terhadap jumlah total limfosit pada hewan uji mencit jantan
3. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak biji pinang (*Areca catechu L.*) terhadap jumlah total monosit pada hewan uji mencit jantan
4. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak biji pinang (*Areca catechu L.*) terhadap jumlah total granulosit pada hewan uji mencit jantan

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya seperti :

1. Melakukan uji Kromatografi Lapis Tipis mengenai biji pinang dengan ditambahkan baku pembanding agar pola kromatogram yang dihasilkan lebih baik
2. Melakukan pengujian profil hematologi setelah 7 hari pemberian ekstrak untuk mengetahui pengaruh pemberian ekstrak setelah pemberian 7 hari.