

## BAB 7

## KESIMPULAN

## 7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian PsP *Ganoderma lucidum* secara subkronik pada tikus wistar tidak berpengaruh terhadap jumlah leukosit, dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Jumlah leukosit tikus jantan kelompok kontrol memiliki rata-rata sebesar 13.980/uL, kelompok dosis 300 mg/KgBB dengan rata-rata 17.730/uL, kelompok dosis 600 mg/KgBB sebesar 16.620/uL, dan kelompok dosis 1200 mg/KgBB sebesar 14.540/uL.
2. Jumlah leukosit tikus betina kelompok kontrol dengan rata-rata sebesar 11.740/uL, kelompok dosis 300 mg/KgBB memiliki rata-rata sebesar 17.000/uL, kelompok dosis 600 mg/KgBB sebesar 13.440/uL, dan kelompok dosis 1200 mg/KgBB sebesar 12.290/uL.
3. Jumlah leukosit pada tikus kelompok perlakuan dan kelompok kontrol tidak memiliki perbedaan yang bermakna.

## 7.2. Saran

Beberapa hal yang perlu dilakukan sebagai tindak lanjut penelitian ini:

1. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan *differential blood count* untuk melihat efek PsP terhadap masing-masing jenis leukosit.

2. Perlu dilanjutkan penelitian sebagai *clinical trial* sebelum PsP bisa dikonsumsi bebas oleh masyarakat.

