

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Gel ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) memiliki efektifitas terhadap penyembuhan luka insisi pada tikus putih jantan galur wistar.
2. Terdapat pengaruh pemberian gel ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) terhadap jumlah leukosit dari tikus putih jantan galur wistar.
3. Gel ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) mempunyai aktivitas terhadap persen daya antiinflamasi
4. Gel ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) mempunyai aktivitas terhadap nilai AUC

#### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka peneliti menyarankan agar:

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya menggunakan pembanding antosianin pada saat KLT.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan pengujian tentang pengaruh pemberian gel ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) terhadap iritasi kulit hewan uji.
3. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan pengukuran jumlah atau volume pemberian gel.

4. Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan pengujian jumlah leukosit total diujikan tidak hanya pengujian hari awal penelitian dan akhir penelitian.
5. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk satu kandang satu hewan uji.