

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Sediaan salep ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) memiliki kemampuan terhadap penyembuhan luka insisi pada tikus jantan galur wistar.
2. Sediaan salep ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) dapat mempengaruhi jumlah leukosit pada tikus jantan galur wistar.
3. Kadar yang optimal dalam konsentrasi salep ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) adalah salep dengan konsentrasi 1,5%.

#### B. Saran

1. Peneliti selanjutnya disarankan untuk menggunakan pembanding antosianin untuk mengetahui secara pasti jenis antosianin yang terdapat dalam ekstrak buah parijoto (*Medinilla speciosa*) pada saat melakukan uji KLT.
2. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian tentang pengaruh pemberian salep ekstrak etanol buah parijoto (*Medinilla speciosa*) terhadap iritasi kulit hewan uji.
3. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian tentang efek samping pemberian salep ekstrak buah parijoto (*Medinilla speciosa*).
4. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan pengamatan fase remodeling pada hewan uji paska penyembuhan luka untuk mengetahui apakah terjadi pembentukan jaringan parut atau tidak.

