

BAB 5

PENUTUP

V.I Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis serta pembahasan pada hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan yaitu:

- a. Terdapat pengaruh pemberian infusa kayu india dengan dosis 42 mg/kgBB terhadap edema pada telapak kaki mencit galur DDY.
- b. Terdapat pengaruh pemberian infusa kayu india dengan dosis 56 mg/kgBB terhadap edema pada telapak kaki mencit galur DDY.
- c. Terdapat pengaruh pemberian infusa kayu india dengan dosis 70 mg/kgBB terhadap edema pada telapak kaki mencit galur DDY.
- d. Dosis pemberian infusa kayu india yang paling efektif diantara ketiga dosis tersebut terhadap edema pada telapak kaki mencit galur DDY adalah dosis 70 mg/kgBB.

V.II Saran

- a. Bagi Masyarakat Umum
Masyarakat dapat memanfaatkan infusa kayu india sebagai salah satu alternatif tambahan dalam mengobati inflamasi.
- b. Bagi Penelitian Selanjutnya
Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan uji fitokimia dari sediaan infusa untuk memastikan bahan aktif yang terkandung di dalamnya.