

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar L-dopa yang terkandung dalam ekstrak biji korobenguk hasil soxhletasi adalah 1,74%.
2. Dosis ekstrak biji korobenguk yang berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan katalepsi mencit yang telah diinduksi haloperidol, yaitu pada dosis 200mg/kg dan 300mg/kg berat badan.
3. Dosis ekstrak biji korobenguk yang berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan daya ingat mencit yang telah diinduksi haloperidol, yaitu pada dosis 200mg/kg berat badan dan 300mg/kg berat badan.

B. Saran

Penelitian ini merupakan penelitian yang masih memerlukan penyempurnaan melalui penelitian-penelitian selanjutnya. Terdapat beberapa hal yang disarankan untuk penelitian-penelitian selanjutnya:

1. Dilakukan pengujian berbagai metode ekstraksi korobenguk yang mampu mengekstrak lebih banyak dengan kadar L-dopa yang lebih tinggi.
2. Dilakukan pengujian pengaruh ekstrak korobenguk terhadap mencit dalam jangka waktu yang lebih panjang, untuk mengetahui jumlah waktu yang efektif untuk penyembuhan gejala penyakit parkinson.
3. Dilakukan pengujian pengaruh ekstrak korobenguk terhadap jenis gejala penyakit parkinson selain katalepsi dan penurunan daya ingat.