

Dari hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kaempferol dapat meningkatkan aktivitas enzim superoksida dismutase (SOD) pada dosis 5 mg/200g BB sebesar 1,483 unit/ml namun dengan peningkatan dosis 10 mg/200g BB dan 20 mg/200g BB tidak menghasilkan peningkatan aktivitas SOD.
2. Kaempferol mempunyai aktivitas antioksidan yang kuat terlihat dari jumlah aktivitas SOD nya sebesar 1,483 unit/ ml dimana aktivitas SOD dari vitamin C sebesar 1,480 unit/ml.

## **5.2 Saran**

Disarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengukuran uji aktifitas antioksidan alami lainnya terhadap kadar superoksida dismutase (SOD) dengan berdasarkan laju penghambatan reduksi ferrisitokrom C oleh anion superoksida yang dihasilkan oleh xantin.