

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol batang serai (*Cymbopogon citratus*) memiliki efek sebagai antiinflamasi pada tikus wistar jantan (*Rattus norvegicus*).
2. Dosis efektif ekstrak etanol batang serai (*Cymbopogon citratus*) yang dapat memberikan efek sebagai antiinflamasi adalah sediaan dosis 20%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan peningkatan dosis ekstrak etanol batang serai (*Cymbopogon citratus*) agar diketahui dosis ekstrak etanol batang serai yang memberikan aktivitas antiinflamasi yang lebih baik.
2. Perlu dilakukan pemisahan senyawa melalui fraksinasi agar diketahui senyawa metabolit yang lebih berperan dalam memberikan efek antiinflamasi.