

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun herba kemangi yang dikombinasi daun suji memiliki efektivitas antiinflamasi. Karena pada semua dosis yang diuji, ekstrak mampu menghambat pembentukan edema secara signifikan ( $p < 0,05$ ).
2. Ekstrak menunjukkan efek antiinflamasi yang meningkat seiring dengan peningkatan dosis, di mana dosis 200 mg/kg memberikan efek paling kuat. Efek antiinflamasi dari ekstrak dapat diamati sejak jam pertama setelah pemberian dan terus meningkat hingga mencapai puncaknya pada jam ke-4.

#### 5.2 Saran

1. Lakukan pengujian terhadap aktivitas farmakologis lainnya dengan menggunakan kombinasi ekstrak etanol herba kemangi dan ekstrak daun suji
2. Penelitian lanjutan dapat difokuskan pada pengembangan formulasi produk berbasis kombinasi ekstrak etanol daun kemangi dan ekstrak etanol daun suji, seperti gel topikal, krim, atau spray sesuai dengan manfaat yang ada pada ekstrak

