**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

1. Pada persen radang EEKB dosis 100, 200, dan 300 mg/KgBB menunjukan nilai yang signifikan (P < 0,05) dengan natrium diklofenak 25 mg/KgBB mulai di menit 60 hingga menit ke 360. Pada persen inhibisi radang EEKB dosis 300 mg/KgBB menunjukan nilai yang signifikan (P < 0,05) hampir mendekati dengan natrium diklofenak mulai menit ke 60 hingga menit ke 360.
2. Golongan utama dari senyawa penghambat siklooksigenase adalah flavonoid. Flavonoid yang berasal dari tanaman dapat mengurangi regulasi dari siklooksigenase-2 di dalam jaringan sel
3. Dosis yang dipakai pada pengujian antiinflamasi 100, 200, dan 300 mg/KgBB.
   1. **Saran**

Kepada peneliti selanjutnya untuk mencoba memformulasikan ekstrak etanol akar bajakah sebagai suatu sediaan topical baik itu salep maupun dalam bentuk gel dan menentukan efektivitas bentuk sediaan antiinflamasi.