

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Binahong mampu mengurangi kerusakan lesi mukosa lambung tikus *Rattus novergicus strain Wistar* yang diamati secara mikroskopis yang diinduksi indometasin.
2. Semakin tinggi ekstrak binahong diberikan, maka semakin menurun tingkat kerusakan lesi mukosa pada lambung.
3. Dosis optimal untuk mengurangi kerusakan lesi mukosa lambung pada tikus *Rattus novergicus strain Wistar* adalah 200 mg/kgBB.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini, beberapa saran untuk penelitian kedepannya adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang flavonoid.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang efek samping dan dosis aman pada pemberian ekstrak binahong secara peroral pada manusia.