

BAB 7

PENUTUP

7.1 KESIMPULAN

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terbukti terdapat pengaruh pemberian ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa L.*) dalam mengurangi kedalaman lesi mukosa yang diamati secara mikroskopis pada tikus *Rattus novergicus* strain wistar yang diinduksi indometasin.
2. Terdapat peningkatan perbaikan secara signifikan pada integritas sel epitel lesi mukosa lambung tikus yang diberi dengan dosis ekstrak jintan hitam 100mg/kgBB, 200mg/kgBB, dan 300mg/kgBB. Hasil terbaik ditunjukkan kelompok dengan dosis jintan hitam 300mg/kgBB.

7.2 SARAN

Berdasarkan penelitian ini, beberapa saran untuk penelitian kedepannya adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang manfaat ekstrak jintan hitam selain untuk mengurangi kerusakan lesi mukosa lambung
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang efek samping dan dosis aman pada pemberian ekstrak jintan hitam secara peroral pada manusia.

