

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

1. Jumlah lesi perdarahan pada kelompok kontrol positif yang di induksi indometasin lebih besar dibandingkan dengan kontrol kelompok negatif yang tidak diinduksi indometasin dimana tidak terdapat lesi perdarahan pada lambung tikus.
2. Pada kelompok perlakuan dengan dosis 200mg/kgBB, 300mg/kgBB, dan 400mg/kgBB mengalami penurunan Jumlah lesi perdarahan pada tikus yang di induksi indometasin.
3. Pada kelompok perlakuan dengan dosis 400mg/kgBB mampu mengurangi jumlah lesi perdarahan pada lambung tikus lebih baik bila dibandingkan dengan dosis lainnya.

#### 7.2 Saran

1. Diperlukan dosis yang lebih tinggi dan bervariasi untuk penelitian selanjutnya yang bertujuan untuk mengetahui dosis efektif ekstrak etanol daun seledri dalam pencegahan ulkus lambung melalui penurunan jumlah lesi perdarahan.
2. Karena keadaan imunitas masing-masing tikus yang berbeda dan tidak dapat dikontrol oleh peneliti, perlu dipertahankan kesehatan tikus dengan pemberian pakan yang baik dan pembersihan kandang yang teratur.
3. Perlu orang lain untuk melakukan penghitungan jumlah ulkus agar dapat mengklarifikasi kesamaan jumlah ulkus yang dihitung oleh peneliti.

4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak daun seledri terhadap pencegahan ulkus lambung dengan membandingkan berbagai parameter yang lainnya.

