

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak etanol daun seledri (*Apium graveolans*) terhadap penurunan indeks ulkus pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar adalah :

1. Pada kondisi lambung yang normal tidak terdapat indeks ulkus
2. Penginduksian indometachin terbukti dapat menyebabkan terjadinya ulkus lambung pada tikus di kelompok kontrol positif
3. Terdapat pengaruh dari pemberian ekstrak etanol seledri dalam penurunan indeks ulkus pada kelompok perlakuan tikus putih galur wistar model ulkus lambung yang diinduksi indometachin.
4. Pemberian ekstrak etanol daun seledri dosis 400 mg/kgBB ialah yang paling memberikan pengaruh terhadap pencegahan ulkus lambung melalui penurunan indeks ulkus.

7.2 Saran

1. Diperlukan dosis yang lebih tinggi dan bervariasi untuk penelitian selanjutnya yang bertujuan untuk mengetahui keefektifan ekstrak etanol daun seledri dalam pencegahan ulkus lambung melalui penurunan indeks ulkus.
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.

