

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat penurunan jumlah leukosit secara mikroskopis pada lambung tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain Wistar yang diinduksi dengan indometasin dan lalu diberikan ekstrak daun waru (*Hibiscus tiliaceus*).
2. Terdapat hubungan antaradosis pemberian ekstrak daun waru (*Hibiscus tiliaceus*) dengan jumlah leukosit secara mikroskopis pada lambung tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain Wistar yang diinduksi dengan indometasin.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini, beberapa saran untuk penelitian kedepannya adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut dengan dosis yang lebih bervariasi untuk mencari dosis optimum ekstrak daun waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) yang paling berpengaruh terhadap penurunan jumlah sel leukosit pada sediaan histopatologi lambung tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain Wistar yang diinduksi indometasin.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjut dengan parameter yang berbeda untuk mempelajari lebih jauh efek ekstrak daun waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) dalam kaitannya terhadap proses

penyembuhan inflamasi pada sediaan histopatologi lambung tikus putih
(*Rattus norvegicus*) strain Wistar yang diinduksi indometasin.

