

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Pada penelitian ini ditemukan terjadinya kerusakan epitel gaster pada gaster hewan coba. Kerusakan epitel gaster diantaranya adalah terjadinya deskuamasi epitel, erosi epitel, dan ulkus epitel. Pada kelompok tikus LD₅₀ sebagian besar mengalami erosi pada epitel gaster dibandingkan dengan deskuamasi epitel gaster (55,56% : 44,44%). Erosi epitel gaster juga terjadi lebih banyak dibandingkan dengan ulkus epitel (66,67% : 33,33%) pada tikus kelompok LD₁₀₀.

Terdapat perbedaan yang bermakna terhadap gambaran patologi anatomi gaster tikus pada pemberian brodifakum dosis LD₅₀ dan LD₁₀₀. Kerusakan organ gaster pada pemberian brodifakum dapat meningkat seiring dengan dosis brodifakum yang diberikan, hal ini bisa dilihat pada kelompok perlakuan LD₁₀₀ yang memiliki tingkat kerusakan yang lebih parah dibandingkan dengan kelompok perlakuan LD₅₀. Kerusakan yang paling parah terjadi pada kelompok perlakuan LD₁₀₀ yaitu ditemukannya hasil scoring Barthel Manja 4 (ulserasi epitel).

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak.
2. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan melakukan proses pengandangan hewan coba yang lebih terpisah sehingga tidak menyebabkan stress pada hewan coba.