

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Setelah pemberian ketorolac tromethamine intraperitoneal dengan dosis 5 mg/KgBB selama 5 hari awal penelitian, didapatkan adanya perbedaan tingkat kerusakan epitel gaster pada kelompok yang diberi ketorolac tromethamine dibanding kelompok kontrol dimana didapatkan nilai signifikansi $p=0,00012$. Hal tersebut menunjukkan terdapat pengaruh pemberian injeksi ketorolac tromethamine intraperitoneal terhadap gambaran mikroskopis gaster tikus *Wistar* dewasa dengan fraktur kruris.

6.2 Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengetahui dosis minimal dan durasi pemberian yang lebih singkat yang dapat menimbulkan kerusakan pada gaster, jumlah sampel, serta prosedur pengambilan jaringan dan pembuatan jaringan gaster untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. Diperlukannya obat pengganti yang dapat meminimalisir terjadinya kerusakan pada saluran cerna misalnya menggunakan obat yang cara kerjanya lebih selektif, yaitu obat golongan *COX-2 inhibitor*.