

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

- a. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 15 sampel gambaran histologi normal pada kelompok kontrol negatif, sedangkan pada kelompok yang hanya diberikan aspirin 90 mg/ekor terdapat 8 sampel yang memiliki kerusakan ringan, 4 sampel memiliki kerusakan berat dan tidak memiliki gambaran histologi lambung normal.
- b. Dari hasil penelitian didapatkan ekstrak daun tanjung (*Mimusops elengi* Linn.) dosis 100 mg/kgBB, 200 mg/kgBB dan 400 mg/kgBB dapat mencegah kerusakan mukosa lambung tikus jantan galur Wstar yang diinduksi aspirin
- c. Ekstrak daun tanjung dosis 400 mg/kgBB adalah dosis optimal yang dapat melindungi mukosa lambung. Pemberian ekstrak daun tanjung (*Mimusops elengi* Linn.) memiliki efek yang sama dengan misoprostol 3,6 µg sebagai pelindung lambung terhadap induksi aspirin 90 mg per ekor.

V.2 Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian dengan variasi dosis yang lebih tinggi untuk mengetahui dosis optimal dari ekstrak dan tanjung sebagai pelindung mukosa lambung.
- b. Perlu dilakukan penelitian dengan membandingkan antara efek ekstrak daun tanjung dan efek ekstrak batang pohon tanjung untuk mengetahui bagian pohon tanjung yang lebih efektif dalam melindungi mukosa lambung.