BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak kulit nanas *(Ananas comosus L.Merr)* pada tikus wistar *(Rattus norvegicus)* yang diinduksi asam traneksamat yaitu:

a. Pemberian ekstrak kulit nanas dosis 200mg/kgBB tidak menunjukkan adanya nekrosis pada jaringan jantung.
b. Pemberian ekstrak kulit nanas dosis 400mg/kgBB tidak menunjukkan adanya nekrosis pada jaringan jantung.
c. Pemberian ekstrak kulit nanas dosis 800mg/kgBB tidak menunjukkan adanya nekrosis pada jaringan jantung.
d. Ekstrak kulit nanas pada kerusakan histopatologi jantung tikus wistar *(Rattus norvegicus)* antara kelompok kontrol dan kelompok yang diberi ekstrak kulit nanas *(Ananas Comosus L. Merr)* dosis 200mg/KgBB, 400mg/KgBB dan 800mg/KgBB setelah diinduksi asam traneksamat tidak menunjuukan perbedaan skoring histopatologi jantung pada semua kelompok, dengan nilai signifikannya 1.000 (P > 0,05) yang artinya tidak ada perbedaan signifikan antara semua kelompok.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan durasi induksi yang lebih lama guna meningkatkan kemungkinan terbentuknya trombus yang abnormal, sehingga efektivitas ekstrak kulit nanas dalam membantu proses pemecahan trombus dapat diamati dan dievaluasi secara lebih optimal.

PERPUSTAKAAN
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK