

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Serbuk bonggol nanas (*Ananas comosus*) dapat menurunkan volume edema telapak kaki tikus (*rattus novergicus*) yang diinduksi inflamasi dengan carrageen.
2. Serbuk bonggol nanas (*Ananas comosus*) dosis 10 dan 20mg/kgBB terbukti memiliki efek antiinflamasi dengan potensi yang sama dengan aspirin, sedangkan dosis 40mg/kgBB terbukti memiliki efek antiinflamasi dengan potensi yang lebih baik dari aspirin.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian dengan waktu pengamatan yang lebih panjang untuk melihat efek maksimal serbuk bonggol nanas maupun aspirin.
2. Perlu dilakukan uji fitokimia untuk memperoleh persentase kandungan bromelain di dalam serbuk bonggol nanas.
3. Perlu penelitian lebih lanjut untuk memastikan mekanisme serbuk bonggol nanas (bromelain) dalam menghambat COX.