

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Uji Statistik dan hasil penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil Pemeriksaan Kadar Koloni Kuman dengan Metode Teknik Mayo pada Mencit pada semua kelompok perlakuan mengalami penurunan setelah pemberian ekstrak biji dan kulit buah anggur merah (*Vitis vinivera*) dengan dosis 200 mg/KgBB, 300 mg/KgBB, dan 500 mg/KgBB selama 7 hari.

2. Dari Hasil uji statistic dapat dilihat bahwa pemberian ekstrak biji dan kulit buah anggur merah (*Vitis vinivera*) dengan dosis 500mg/KgBB cenderung memiliki efek penurunan kadar Bakteri *Staphylococcus aureus* lebih baik dan apabila dibandingkan dengan penurunan dari kelompok kontrol positif Amoxycilin 250mg/KgBB, telah didapatkan hasil yang sama sama baik dan efektif dengan angka modus 10^2 cfu/ml.

7.2 Saran

Diperlukan pengembangan penelitian lebih lanjut terkait manfaat dan efek dari ekstrak biji dan kulit buah anggur merah (*Vitis vinivera*) dengan dengan durasi waktu yang lebih lama dan menggunakan sampel yang lebih banyak agar data yang didapatkan lebih akurat.