

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian getah jarak pagar (*Jatropha Curcas* Linn) yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada masing-masing konsentrasi getah jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) memiliki pengaruh yang berbeda dengan tingkat signifikansi yang cukup tinggi.
2. Konsentrasi 100% merupakan konsentrasi yang paling efektif pemberian getah jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.

6.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi yang lebih kecil supaya didapatkan dosis yang tepat sebagai bahan obat infeksi *Staphylococcus aureus*.
 - b. Disarankan agar peneliti selanjutnya meneliti tentang daya anti-bakteri pada bagian-bagian lainnya dari tanaman jarak pagar (*Jatropha Curcas* Linn) menggunakan bakteri dan metode lain.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Disarankan agar masyarakat lebih sering memanfaatkan tanaman tradisional dalam kehidupan sehari-hari sebagai bahan obat, yang selain

murah juga mudah didapat dan tidak menimbulkan efek samping yang membahayakan.

- b. Disarankan agar masyarakat menanam tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) di halaman rumah sebagai tanaman obat yang salah satunya dapat dipakai sebagai pengobatan penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Staphylococcus aureus*.