

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Terdapat perbedaan antara daya hambat antibiotik *Amoxicilin* dengan perasan daun pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap bakteri *Staphilococcus aureus*. Pada perlakuan antibiotik *Amoxicillin* rata-ratanya yaitu sebesar 51 mm, sedangkan pada perasan daun pepaya (*Carica papaya L.*) rata-ratanya sebesar 20 mm.

6.2 Saran

1. Dalam mengkonsumsi antibiotik harus dapat memilih antibiotik yang tepat sehingga dapat memberikan hasil terapi yang tepat dan dapat dipercaya, selain itu dapat meminimalkan munculnya sifat resisten dari bakteri karena setiap antibiotik memiliki kelebihan dan kekurangan.
2. Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian berkelanjutan tentang antibiotik jenis *Amoxicillin* dan dibandingkan dengan tanaman herbal lainnya dengan bakteri yang lain, juga terus melakukan penelitian untuk menemukan antibiotik baru lainnya karena sekarang ini banyak bakteri yang mulai resisten.