

## BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti menyimpulkan bahwa :

1. Sediaan kental metanol buah pare (*Momordica charantia* L.) memiliki kemampuan bakteriostatik terhadap pertumbuhan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA).

Konsentrasi hambat minimum sediaan kental metanol buah pare (*Momordica charantia* L.) untuk *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) yaitu pada konsentrasi 2%.

2. Konsentrasi bunuh minimum di peroleh hasil konsentrasi 4%. Ekstrak memiliki kemampuan bakterisida mikroorganism *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA).

### B. Saran

Agar dilakukan pengujian lebih lanjut daya antibakteri buah pare secara *in vivo* pada hewan uji, untuk dapat ditentukan kemampuan zat antimikroba.

