

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa diantara getah jarak cina, getahlidah buaya, getah sukun, getah jarak pagar, getah nangka, getah pace dan getah papaya yang dapat dijadikan sebagai antibakteri dan dapat menghambat pertumbuhan MRSA adalah getah jarak pagar dengan uji daya hambat menghasilkan diameter zona sebesar 16 mm dan uji MIC dengan hasil konsentrasi terendah yang mampu menghambat bakteri adalah 50%.

#### 5.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian terhadap getah jarak cina, getahlidah buaya, getah sukun, getah jarak pagar, getah nangka, getah pace dan getah papaya guna menghambat pertumbuhan MRSA, maka disarankan untuk melakukan penelitian terhadap jenis getah tanaman lain diantaranya seperti getah tanaman patah tulang, getah jarak merah, getah awar awar serta menguji kandungan senyawanya dan diuji dengan strain bakteri lain.