

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa kuarternisasi dapat dilakukan terhadap senyawa alkaloid alam yakni yohimbin. Kuarternisasi yohimbin dalam reaksi isopropilasi selama 18 jam menghasilkan garam *N*-isopropil yohimbium iodida dengan rendemen sebesar 63,2 % dan mempunyai titik leleh sebesar 269 °C.

#### 5.2 SARAN

Guna memperoleh senyawa turunan yohimbin yang lebih potensial, maka hendaknya pada eksperimen berikutnya perlu dilakukan dekuarternisasi terhadap garam *N*-isopropil yohimbium iodida yang telah berhasil disintesis. Uji aktivitas terhadap garam yohimbin dan turunan yohimbin hasil dekuarternisasi sebagai perbandingan juga perlu dilakukan mengingat senyawa ini bersifat afrodisiakum.