# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Dari hasilpenelitian yang dilakukanmakadapatdisimpulkan:

1. Daunseledrimemilikikemampuanuntukmensintesisnanopartikelperak. Hal itudiketahuidenganadanyapartikelnano yang didapatmelaluianalisisdenganmenggunakanalatspektrofotometer UV-Vis dan Psa.
2. Nanopartikelperakdaunseledrimemilikiaktivitasantibakteriterhadappertumbuhanbakteri*Staphylococcus aure**us*

## 5.2 Saran

Diharapkankepadapenelitiselanjutnyauntukmelakukanpenelitiantentangsintesisnanopartikelperakdandapatmelakukanujikarakterisasinanopartikelperaklainnyaseperti SEM, XRD sertamelakukanujiaktivitasantibakteriterhadapjenisbakteri yang lain.