BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian isolasi bakteri endofit dari rimpang kunyit dan skrining antibakteri dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Dari senyawa rimpang kunyit (*Curcuma longa* L) berhasil diisolasi koloni bakteri endofit yang merupakan bakteri Gram positif berbentuk basil
- 2. Senyawa metabolit sekunder yang berhasil di isolasi dari bakteri endofit pada rimpang kunyit (*Curcuma longa* L) adalah senyawa flavonoid dan terpenoid

VI.2. SARAN

Pada penelitian berikutnya disarankan untuk melakukan identifikasi metabolit sekunder dari rimpang kunyit (*Curcuma longa* L) dengan menggunakan metode GC-MS untuk mendapatkan identitas senyawa lebih lengkap dan lebih akurat.