BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan jenis inang memberikan pengaruh terhadap kadar air dan kadar abu simplisia tali putri.
2. Perbedaan jenis inang memberikan pengaruh terhadap kandungan senyawa metabolit sekunder tali putri yaitu flavonoid, saponin, triterpenoid dan fenolik.
3. Perbedaan jenis inang memberikan pengaruh terhadap aktivitas antioksidan Ekstrak etanol tali putri (*Cuscuta australis)*. Aktivitas antioksidan tertinggi ditemukan pada inang *Solanum torvum* dengan rata rata nilai IC50 163 µg/ml dengan kategori lemah.

B. Saran

Penelitian yang telah dilakukan didapatkan kandungan fitokimia dan nilai aktivitas antioksidan tali putri pada empat inang yang berbeda dengan kategori lemah dan sangat lemah. Disarankan untuk penelitian selanjutnya dengan inang yang berbeda dan memiliki potensi aktivitas antioksidan yang tinggi serta melakukan pengujian aktivitas antioksidan pada tali putri dan inang tempat tumbuhnya.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA