

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Nano ekstrak akuades akar beluntas (*Pluchea Indica* L.) mengandung senyawa fitokimia fenol dan saponin.
2. Pada perhitungan AAI nano ekstrak akuades akar beluntas (*Pluchea Indica* L.) memiliki aktivitas antioksidan sebesar 0,152 ($<0,5$) termasuk kategori lemah.

B. Saran

1. Pada peneliti selanjutnya, uji aktivitas antioksidan nano ekstrak akar beluntas diharapkan dapat melanjutkan dan mengembangkan penelitian ini dengan lebih lanjut menggunakan pelarut pada ekstrak yang lebih tepat.
2. Pada peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melanjutkan pengujian secara kuantitatif dengan meneliti senyawa fitokimia
3. Pada peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melakukan uji kadar sari larut pada ekstrak untuk menjamin mutu, standarisasi, dan identifikasi senyawa aktif dalam ekstrak.