

BAB V

KESIMPULAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang didapatkan diketahui bahwa:

1. Ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) pada uji fitokimia mengandung senyawa flavonoid, fenol, saponin, tanin, dan alkaloid.
2. Pada pengujian aktivitas antioksidan yang sudah dilakukan didapatkan bahwa ekstrak daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) mengandung konsentrasi antioksidan yang sangat tinggi yaitu 132.429 ($\mu\text{M/g}$ sampel).
3. Pengujian toksisitas akut diketahui bahwa ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) pada dosis 50, 100, dan 200 mg/kgBB termasuk kriteria "praktis tidak toksik".

B. SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka diberikan saran sebagai berikut:

1. Tes toksisitas akut pada daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) perlu dievaluasi dengan dosis yang lebih tinggi.
2. Investigasi tambahan diperlukan untuk menentukan kapasitas antioksidan daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack)