

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Dari serangkaian pengujian yang telah dilakukan terhadap tanaman *Angelica keiskei* (Miq.) Koidz, dapat disimpulkan bahwa kandungan kimia yang terkandung dalam simplisia yaitu flavonoid, saponin, kuinon, tanin dan steroid/triterpenoid. Kadar sari larut air dari daun, batang dan getah secara berurutan diperoleh 27; 31; dan 5%. Kadar sari larut etanol dari daun, batang dan getah secara berurutan diperoleh 20; 18; dan 5%. Kadar abu total yang diperoleh dari daun, batang dan getah secara berurutan sebesar 15,5; 13,5; dan 1%. Susut pengeringan dari daun dan batang secara berurutan diperoleh 9,471% dan 8,092%. Bobot jenis ekstrak daun dari ekstrak n-heksan, etil asetat dan metanol diperoleh 0,669; 0,898; dan 0,796. Ekstrak batang dari ekstrak n-heksan, etil asetat dan metanol diperoleh 0,669; 0,659; dan 0,793.

VI.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian dapat dikemukakan saran bahwa perlu dilakukan pengujian lanjutan mengenai standarisasi simplisia maupun ekstrak dan juga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai senyawa yang memiliki aktivitas farmakologi dari tanaman *Angelica keiskei* (Miq.) Koidz.