

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

Pengujian parameter non spesifik ekstrak etanol daun nangka yang berasal dari daerah Ungaran didapatkan hasil kadar air 49,35%, kadar abu total 1,95%, kadar abu tidak larut asam 0,11%, susut pengeringan 16,52%, bobot jenis 0,825 g/mL, cemaran logam berat Pb 0,399 mg/kg, As 0,030 mg/kg, Hg 0,002 mg/kg ekstrak sedangkan ekstrak etanol daun nangka yang berasal dari daerah Purwodadi mendapatkan hasil kadar air 60,30%, kadar abu total 0,08%, kadar abu tidak larut asam 0,32%, susut pengeringan 16,84%, bobot jenis 0,824 g/mL, cemaran logam berat Pb 0,399 mg/kg, As 0,030mg/kg, Hg 0,002 mg/kg ekstrak, hasil yang didapat dari penetapan parameter non spesifik ekstrak daun nangka di dua tempat tumbuh memenuhi standar parameter ekstrak secara umum kecuali parameter kadar air.

B. Saran

Penelitian standarisasi ekstrak etanol daun nangka di dua tempat tumbuh ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang parameter non spesifik terutama pada uji kadar air dan cemaran mikroba agar didapat hasil yang sesuai dengan standar parameter ekstrak secara umum.