

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengujian parameter spesifik ekstrak etanol daun nangka didapatkan hasil memiliki organoleptis yaitu kental, berwarna hijau kehitaman, rasa pahit dan berbau khas. Pada daerah Ungaran nilai kadar senyawa larut air sebesar 13,452%, nilai kadar senyawa larut etanol sebesar 22,658%. Sedangkan pada daerah Purwodadi nilai kadar senyawa larut air sebesar 7,692%, nilai kadar senyawa larut etanol sebesar 18,378%.
2. Terdapat perbedaan kadar flavonoid total pada tempat tumbuh antara Ungaran sebesar 1,1348mg/gEQ dan purwodadi sebesar 0,934mg/gEQ.

B. Saran

Penelitian standarisasi ekstrak etanol daun nangka ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap parameter spesifik lainnya seperti penetapan kadar senyawa lain misalnya fenolik, tanin dan alkaloid.