

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 hitam kecoklatan, rasa pahit dan berbau aromatis. Pada daerah Ungaran nilai kadar senyawa larut air sebesar 7,88% dan nilai kadar senyawa larut etanol sebesar 8,09% Sedangkan pada daerah Purwodadi nilai kadar senyawa larut air sebesar 7,08% dan nilai kadar senyawa larut etanol sebesar 8,69%.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan pada kandungan flavonoid ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis* L.) yang berasal dari Purwodadi sebesar 1,662mg/gEQ dan Ungaran sebesar 2,414mg/gEQ.

B. Saran

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