

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun nangka positif mengandung senyawa flavonoid dengan kadar flavonoid total nya sebesar 29,360 mgEQ/gram ekstrak.
2. Ekstrak etanol daun nangka memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC_{50} sebesar 13,852 $\mu\text{g/mL}$, yang menunjukkan aktivitas antioksidan termasuk kategori sangat kuat.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya secara fraksinasi untuk mengidentifikasi pada daun nangka yang berpotensi sebagai antioksidan beserta kadar flavonoid totalnya.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya menggunakan metode yang lain untuk mengidentifikasi pada daun nangka yang berpotensi sebagai antioksidan.

