

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ada perbedaan signifikan aktivitas antioksidan antara variasi pelarut berdasarkan nilai IC_{50}
2. Pelarut yang memiliki aktivitas antioksidan terbaik berdasarkan nilai IC_{50} adalah pelarut etanol 70%.
3. Potensi antioksidan pada pelarut yang terbaik berdasarkan nilai IC_{50} adalah sangat kuat.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, ada beberapa saran yaitu:

1. Perlu dilakukan uji KLT dengan variasi pelarut
2. Penentuan kadar flavonoid total pada ekstrak kulit jeruk nipis dengan variasi pelarut.