

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh jenis pelarut terhadap aktivitas peredaman radikal bebas DPPH ekstrak daun jeruk nipis, dapat disimpulkan:

1. Jenis pelarut ekstraksi dapat mempengaruhi aktivitas peredaman radikal bebas DPPH ekstrak daun jeruk nipis.
2. Pelarut etanol 96% menghasilkan aktivitas peredaman radikal bebas DPPH terbaik dengan nilai IC_{50} 56,811 ppm dibandingkan dengan metanol 67,143 ppm dan aseton 90,331 ppm.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan uji kadar senyawa flavonoid total untuk memaksimalkan keakuratan hasil yang didapatkan dalam meredam radikal bebas daun jeruk nipis.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan uji aktivitas antioksidan dengan metode lainnya.