

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil yaitu sebagai berikut :

1. Terdapat perbedaan aktivitas antioksidan pada ekstrak daun pepaya jepang dengan variasi metode ekstraksi.
2. Ekstrak daun pepaya jepang dengan metode ekstraksi perkolasi memiliki aktivitas antioksidan tertinggi dibandingkan dengan metode maserasi dengan nilai IC_{50} 8,31 $\mu\text{g/mL}$ yang tergolong memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya dilakukan uji aktivitas antioksidan dengan menggunakan metode ekstraksi yang lain.
2. melakukan penelitian lebih lanjut mengenai antioksidan dengan membandingkan metode ekstraksi dengan jenis pelarut yang sama dan jumlah pelarut yang sama.