

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ekstrak etanol daun jeruk nipis mempunyai kemampuan peredaman radikal bebas DPPH dengan yang termasuk kategori kuat (dengan IC<sub>50</sub> 69,402 ppm)

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan optimasi suhu, waktu, dan metode ekstraksi untuk memperoleh nilai rendemen yang lebih besar dan aktivitas antioksidan yang lebih optimal.
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan fraksinasi ekstrak etanol daun jeruk nipis agar senyawa aktif seperti flavonoid dan fenolik dapat dipisahkan, sehingga aktivitas antioksidan yang diperoleh lebih spesifik dan optimal.