

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan kepolaran pelarut pada ekstrak daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) berpengaruh tidak signifikan terhadap aktivitas peredaman radikal bebas DPPH.
2. Nilai IC₅₀ ekstrak Etanol 70% sebesar 51,777, Etil asetat 100% sebesar 76,330, dan aseton 99% sebesar 101,391.

B. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya, dapat meneliti aktivitas antioksidan ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) selain metode DPPH.
2. Peneliti dapat mengaplikasikan ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) di bidang pangan maupun non pangan.