

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ekstrak etil asetat biji alpukat (*Persea americana Mill.*) diketahui tidak memiliki aktivitas antioksidan menggunakan metode peredaman radikal bebas DPPH.
2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai IC_{50} ekstrak etil asetat biji alpukat (*Persea americana Mill.*) menggunakan metode peredaman radikal bebas DPPH sebesar 903,08 $\mu\text{g/mL}$. Sementara untuk nilai IC_{50} baku kuersetin sebesar 6,97 $\mu\text{g/mL}$.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan variasi yang berbeda pada proses ekstraksi untuk sampel uji serta dilakukan skrinning fitokimia senyawa yang terdapat dalam sampel terlebih dahulu untuk membandingkan aktivitas antioksidan sebelum dilanjutkan ke tahap formulasi.