

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi etanol ekstrak daun alpukat berpengaruh terhadap aktivitas peredaman radikal bebas DPPH. Aktivitas peredaman radikal bebas DPPH tertinggi berada pada kepolaran sedang, yaitu etanol 70%.
2. Nilai IC₅₀ yang didapatkan berturut-turut, yaitu 10,534 µg/mL; 4,489 µg/mL; 6,580 µg/mL (50%, 70%, 96%).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian peredaman radikal bebas dengan menggunakan metode lain seperti FRAP, ABTS, CUPRAC, ORAC.
2. Perlu dilakukan penelitian peredaman radikal bebas DPPH dengan memperluas variasi konsentrasi etanol konsentrasi 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90%.
3. Perlu dilakukan penelitian peredaman radikal bebas dengan pelarut yang berbeda.