

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari review artikel aktivitas antioksidan pada ekstrak varietas kunyit (*Curcuma spesies*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Varietas kunyit (*Curcuma spesies*) memiliki potensi sebagai aktivitas antioksidan yang dapat dilihat pada parameter IC₅₀ dan Persen inhibisi. Pada sampel kunyit dengan menggunakan pelarut polar seperti etanol memiliki potensi sebagai antioksidan sangat kuat terhadap penghambatan radikal bebas DPPH dengan nilai IC₅₀ antara 1,08-3,03 ppm dan persen inhibisi sebesar 95%.
2. Senyawa metabolit yang terdapat dalam varietas kunyit (*Curcuma spesies*) yaitu flavonoid, polifenol dan tannin.

B. Saran

Perlu dilakukan pengumpulan artikel yang lebih banyak dan terbaru agar data yang diperoleh lebih *update* dan beragam. Serta perlu dilakukan *review* artikel yang menggambarkan aktivitas antioksidan dengan menggunakan metode dan parameter yang berbeda pada varietas kunyit yang lebih luas.