

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dengan dilakukan pendekatan meta analisis dari kelima artikel, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak etanol bawang putih (*Allium sativum*) memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat berdasarkan nilai IC₅₀ dan ekstrak metanol memiliki aktivitas antioksidan sedang hingga lemah berdasarkan % aktivitas penangkapan radikal dan SC₅₀.
2. Senyawa metabolit yang terkandung dalam ekstrak etanol dan metanol bawang putih adalah senyawa fenol dan flavonoid yang bertindak sebagai antioksidan.

B. Saran

1. Pada artikel sebaiknya penentuan total fenol dan flavonoid dituliskan secara jelas sehingga informasi yang diperoleh lebih lengkap.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk membandingkan hasil yang diperoleh dengan menggunakan metode selain DPPH.