

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan kajian beberapa jurnal dengan dilakukan pendekatan meta analisis, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan kadar flavonoid dan fenolik total dalam berbagai varietas kulit rambutan.
2. Terdapat hubungan antara kadar flavonoid dan fenolik total terhadap nilai IC_{50} dan aktivitas antioksidan yaitu kadar flavonoid dan fenolik tinggi, maka aktivitas antioksidannya tinggi dan nilai IC_{50} kecil, sehingga ekstrak kulit rambutan termasuk dalam kategori antioksidan kuat.

B. Saran

1. Perlu dilakukan kajian artikel lanjutan dengan metode yang berbeda pada banyak varietas rambutan selain DPPH untuk membandingkan hasil yang didapatkan.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan analisis serta identifikasi senyawa murni pada berbagai ekstrak varietas kulit rambutan yang berperan sebagai antioksidan.