

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Identifikasi senyawa menggunakan skrinning fitokimia menunjukkan bahwa ekstrak etil asetat daun rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) mengandung senyawa fenol dan flavonoid
- b. Kadar total fenol dan flavonoid ekstrak etil asetat daun rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) yang diperoleh menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis secara berturut-turut adalah fenol 437,695 mgGAE/gram atau setara dengan 43,7695% dan flavonoid sebesar 81,490 mgQE/gram atau setara dengan 8,1490%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian aktivitas pada ekstrak etil asetat daun rambutan yang melibatkan potensi flavonoid dan fenolik sebagai senyawa aktif sehingga berpotensi menjadi alternatif pengobatan, serta penelitian lebih lanjut mengenai daun rambutan varietas lain mengenai potensi flavonoid dan fenolik yang lebih optimal.