

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil temuan dari penelitian ini, dapat disimpulkan hal-hal berikut:

1. Senyawa fenol dan flavonoid terbukti terkandung pada ekstrak metanol daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) yang di uji menggunakan skrining fitokimia.
2. Kadar total fenol dan flavonoid dari ekstrak metanol daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) yang diperoleh menggunakan metode Spektrofotometri Uv-Vis adalah secara berturut-turut sebesar 2,5648 mg GAE/g ekstrak dan 4,4125 mg QE/g ekstrak.

5.2. Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan oleh peneliti sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan perbandingan ke tahap fraksi metanol, fraksi n-heksan dan fraksi etil asetat.
2. Perlu dilakukan penetapan kadar total fenol dan flavonoid dari ekstrak hasil maserasi.
3. Perlu dilakukan perbandingan untuk mendapatkan hasil penetapan kadar yang optimal pada masing-masing varietas Rambutan yang ada di Kalimantan Selatan.