

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data yang telah diperoleh dapat disimpulkan bahwa kadar fenolik total tertinggi terdapat pada ekstrak aseton biji markisa (*Passiflora* sp.) yaitu sebanyak 0,1938 g GAE/g ekstrak kering, sedangkan untuk kadar flavonoid total tertinggi terdapat pada ekstrak etil asetat biji markisa (*Passiflora* sp.) yaitu sebanyak 0,035 g RE/g ekstrak kering. Hal ini didasari karena adanya perbedaan jenis senyawa fenolik dan flavonoid yang terkandung dalam ekstrak biji markisa sehingga terjadi perbedaan kelarutan senyawa pada masing-masing pelarut yang menyebabkan perbedaan kadar total masing-masing senyawa.

B. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar fenolik dan flavonoid total dari biji markisa sehingga dapat digunakan sebagai pengobatan alternatif di masyarakat.