

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai IC₅₀ ekstrak buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) dengan konsentrasi etanol 70% yaitu sebesar 35,46 ppm, dengan konsentrasi etanol 96% yaitu sebesar 40,17 ppm.
2. Nilai R_f flavonoid yang terdapat pada ekstrak buah parijoto yaitu sebesar 0,38 dan 0,40.

A. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan berikut beberapa saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Perlu dilakukan pengujian apakah umur panen memengaruhi aktivitas antioksidan buah Parijoto.
2. Perlu dilakukan pengaruh metode ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan buah Parijoto.