

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh metode ekstraksi pada Kadar Flavonoid Total ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*) asal Bandungan dapat di simpulkan bahwa :

1. Terdapat pengaruh metode ekstraksi pada kadar flavonoid total ekstrak buah parijoto (*Medinilla speciosa*) pval: (CI: 95%) dengan kadar tertinggi pada metode digesti (468,36 mgQE/g)
2. Terdapat pengaruh metode ekstraksi pada kadar flavonoid total ekstrak buah parijoto (*Medinilla speciosa*) secara signifikan, pval: (CI: 95%), kadar tertinggi pada metode digesti (99,39 mgRi/g)
3. Terdapat perbedaan signifikan kadar flavonoid total ekstrak buah parijoto dengan pembanding kuersetin dan rutin masing-masing yaitu Maserasi (310,03 mgQE/g)(73,29 mgRi/g), pVal: (CI: 95%), ; Digesti (468,36 mgQE/g)(99,39 mgRi/g), pval: (CI: 95%) dan Refluks (456,36 mgQE/g)(96,62 mgRi/g), pVal: (CI:95%)

Catatan : jika pVal: 0.000 → tulis <0.001

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan disarankan:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan ekstraksi buah parijoto dengan metode lainnya
2. Diharapkan melakukan identifikasi dan penentuan kadar pada senyawa lain dari ekstrak buah parijoto