

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perbedaan nilai %rendemen pada ekstrak etanol 96% daun binahong yaitu pada hasil maserasi didapatkan %rendemen 10,87% dan pada hasil soxhletasi 11,27%, pada metode soxhletasi didapatkan %rendemen lebih besar.
2. Adanya perbedaan kandungan metabolit sekunder pada ekstrak daun binahong yaitu pada hasil maserasi mengandung alkaloid, fenol, steroid, dan saponin dan pada hasil soxhletasi mengandung flavonoid, alkaloid, tanin, steroid, fenol, dan saponin.

1.2 Saran

1. Perlu dilanjutkan penelitian penetapan kadar fenol ekstrak etanol 96% binahong dengan metode soxhletasi.
2. Untuk kelanjutan penelitian selanjutnya bisa dilakukan dengan uji KLT dan perhitungan nilai Rf.