

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil skrining fitokimia menunjukkan ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) dengan cara maserasi mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, senyawa polifenol, tanin, saponin, minyak atsiri, dan steroid
2. Hasil skrining fitokimia menunjukkan ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) dengan cara sokhletasi mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, senyawa polifenol, tanin, saponin, minyak atsiri, dan steroid
3. Dari kedua cara ekstraksi dingin (Maserasi) dan panas (Sokhletasi) tidak terdapat perbedaan hasil metabolit sekunder yang dihasilkan, namun berbeda pada hasil rendemen yang didapatkan untuk maserasi A 18,13%, maserasi B 18,28%, sokhletasi A 26,95%, dan sokhletasi B 26,25%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode ekstraksi lainnya dan menggunakan pelarut yang berbeda.