

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian pengaruh metode ekstraksi maserasi dan soxhletasi terhadap aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol daun pegagan (*Centella asiatica* L.) menunjukkan bahwa ekstrak etanol daun pegagan dengan metode ekstraksi soxhletasi menunjukkan zona hambatan terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* lebih berefek daripada metode ekstraksi maserasi yaitu dengan masing-masing konsentrasi yang sama 500, 250 dan 125 (mg/ml). Pada metode soxhletasi zona hambat yang dihasilkan memiliki kekuatan sedang pada konsentrasi 500 mg/ml dan 250 mg/ml, sedangkan pada metode maserasi memiliki zona hambat yang termasuk kedalam *range* resisten terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*.

5.2 Saran

Saran kepada peneliti yang nantinya akan melakukan penelitian dengan pengaruh metode ekstraksi terhadap aktivitas antibakteri, diharapkan menggunakan menggunakan perbandingan metode ekstraksi konvensional dan modern.