

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi literatur jurnal didapatkan hasil bahwa ekstrak tanaman cabai mampu menghambat bakteri. Hal ini disebabkan karena adanya senyawa flavonoid dengan mekanisme kerjanya dapat menghambat sintesis nukleat, menghambat fungsi membran sel, dan menghambat metabolisme energi yang dibuktikan dari uji antibakteri yaitu metode difusi cakram dan metode sumuran.

5.2 Saran

- 5.2.1. Diharapkan hasil studi literatur penelitian dapat dijadikan informasi dan menambah wawasan mengenai potensi aktivitas antibakteri.
- 5.2.2. Pengembangan penelitian selanjutnya dapat diperdalam lagi dengan metode studi literatur untuk melanjutkan metode lain seperti KHM dan KBM, *Bioautography*.