

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak segar daun Kersen berpotensi menghambat pertumbuhan bakteri patogen *S.dysentriae* pada metode difusi dan termasuk kategori daya hambat kuat (K).
2. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) ekstrak segar daun Kersen yaitu 3,125% sedangkan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) ekstrak segar daun Kersen tidak ditemukan pada metode dilusi.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu diharapkan adanya penelitian lebih lanjut tentang seberapa besar kandungan senyawa flavonoid dan tanin dalam daun Kersen sehingga dapat menghambat pertumbuhan bakteri *S.dysentriae*.

