

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Rebusan daun kayu manis dapat menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi* secara *in vitro*.
- Ekstrak etanol daun kayu manis dapat menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi* secara *in vitro*.
- Rebusan dan ekstrak etanol daun kayu manis sama-sama dapat menginhibisi *Salmonella typhi*.

Simpulan Tambahan:

- Rebusan daun kayu manis dapat menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi* secara *in vitro* pada seluruh konsentrasi perlakuan.
- Ekstrak etanol daun kayu manis dapat menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi* secara *in vitro* pada konsentrasi 20%, 40%, dan 60%.
- Rebusan dan ekstrak etanol daun kayu manis sama-sama dapat menginhibisi *Salmonella typhi* pada konsentrasi 20%.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat dilakukan penelitian selanjutnya dapat berupa :

- Penelitian lebih lanjut tentang efek antibakteri rebusan dan ekstrak etanol daun kayu manis terhadap bakteri lain atau jamur.
- Penelitian lebih lanjut mengenai kadar zat-zat aktif yang terkandung dalam rebusan dan ekstrak etanol daun kayu manis.

- Menentukan konsentrasi hambat minimum (KHM) dan konsentrasi bunuh minimum (KBM) rebusan dan ekstrak etanol daun kayu manis.

