

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas dapat diambil kesimpulan bahwa:

7.1.1 Ekstrak etanol daun kembang merak (*Caesalpinia pulcherrima*) mempunyai efek antimikroba terhadap *Salmonella Typhi*.

7.1.2 Nilai Kadar Hambat Minimal (KHM) dari ekstrak etanol daun kembang merak (*Caesalpinia pulcherrima*) sebagai antimikroba terhadap *Salmonella Typhi* adalah pada konsentrasi ekstrak sebesar 2,5%.

7.2 Saran

7.2.1 Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji potensi antimikroba ekstrak daun kembang merak terhadap bakteri lain.

7.2.2 Perlu diadakan penelitian secara *in vivo* untuk mengetahui dosis efektif, dosis letal, efek samping, serta dilanjutkan dengan pengujian pada manusia agar ekstrak etanol daun kembang merak dapat dimanfaatkan secara tidak langsung sebagai terapi demam tifoid di masyarakat .