

BAB 7

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

1. Ekstrak daun sawo dengan konsentrasi 15%, 30%, 45%, 60%, dan 100% mempunyai daya hambat yang berbeda terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*.
2. Konsentrasi ekstrak daun sawo yang paling efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *E. coli* adalah konsentrasi 100%.

7.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui jumlah zat aktif antibakteri yang terkandung dalam ekstrak daun sawo dengan menggunakan metode ekstraksi dan pelarut yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan bagian tanaman sawo yang lain seperti buah muda, buah masak, dan kulit batang, serta dengan berbagai mikroorganisme lainnya.

