

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh rebusan kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae*.
2. Pada konsentrasi 12,5% mampu membunuh pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae*.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan kepada :

1. Peneliti lain
 - a. Agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap jenis kuman lain.
 - b. Agar dilakukan pengujian bagian yang lain dari tanaman kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) dalam menghambat pertumbuhan bakteri patogen lainnya.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Agar masyarakat menggunakan kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) sebagai alternatif pengobatan tradisional untuk penyakit disentri yang disebabkan oleh bakteri *Shigella dysenteriae*.
 - b. Sebagai bahan minuman untuk mengolah kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) secara tradisional untuk penyakit disentri yang disebabkan oleh bakteri *Shigella dysenteriae*.

3. Bagi pendidikan

Sebagai referensi bagi mahasiswa untuk melakukan penelitian lanjut serta menambah ilmu pengetahuan. Khususnya mahasiswa program studi D3 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.