

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian Pengaruh pemberian seduhan simpilisia daun kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack.) terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi* dapat disimpulkan bahwa:

1. Zona hambat pada pemberian seduhan simpilisia daun kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack) konsentrasi 100% sebesar 19 mm, pada konsentrasi 50% sebesar 14 mm, dan pada 0% sebesar 0 mm.
2. Ada pengaruh seduhan simpilisia daun kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack.) terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi*.
3. Konsentrasi 100% efektif terhadap penghambatan pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi* dengan rata-rata zona hambat sebesar 19 mm.

5.2 Saran

Saran dalam penelitian ini sebagai berikut :

5.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya

1. Agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang daun kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack.) sebagai antibakteri untuk menghambat pertumbuhan pada jenis bakteri pathogen lainnya.
2. Agar peneliti selanjutnya, meneliti lebih lanjut tentang daun kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack.) pada konsentrasi kisaran 10%-50% yang dapat menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi*.

3. Melakukan pemeriksaan secara kuantitatif tentang daun kemuning (*Murraya paniculata (L) Jack.*).

5.2.2 Bagi Masyarakat

Agar masyarakat menggunakan daun kemuning (*Murraya paniculata (L) Jack.*) sebagai alternatif pengobatan yang mempunyai nilai ekonomis, mudah diperoleh dan aman karena tidak menimbulkan efek samping dan tanpa bahan kimia guna mengobati penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi* yaitu demam tifoid.