

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji daya hambat ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi* dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) pada konsentrasi 20% tidak terbentuk zona hambat dan pada konsentrasi 40%, 60%, 80%, dan 100% terbentuk zona hambat dengan rata-rata diameter zona hambat yang terbentuk adalah 2,93mm, 2,98mm, 4,83mm, dan 13,15mm dimana termaksud dalam kategori daya hambat resisten.
2. Dari 5 seri konsentrasi ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) yang diuji, dinyatakan tidak efektif (resisten) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi*.

B. Saran

Di sarankan untuk peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian uji daya hambat ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi* dengan menggunakan metode yang lebih efektif, dan menggunakan seluruh tumbuhan daun pada tanaman sintrong serta perlu di teliti kriteria daun yang di gunakan (daun tua-muda).

