

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Rata-rata diameter zona hambat dari hasil pengukuran konsentrasi cuka apel terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella paratyphi A* didapatkan hasil pada konsentrasi 15% sebesar 8,8 mm, konsentrasi 20% sebesar 11,22 mm, konsentrasi 25% sebesar 11,92 mm, dan konsentrasi 30% sebesar 13,05 mm.
2. Terdapat perbedaan zona hambat dari variasi konsentrasi cuka apel terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella paratyphi A*.
3. Konsentrasi cuka apel yang efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Salmonella paratyphi A* adalah konsentrasi 30%.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini serta dapat diperluas dengan menggunakan metode uji yang berbeda serta jenis bakteri yang berbeda.
2. Bagi masyarakat diharapkan dapat memanfaatkan produk cuka apel sebagai minuman kesehatan yang dapat mengurangi resiko terkena penyakit demam enterik.