

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian efikasi infusa daun berenuk (*Crescentia cujete L*) terhadap hambatan pertumbuhan *Aeromonas hydrophila* secara *in vitro* sebagai berikut:

1. Terdapat efikasi infusa daun berenuk terhadap zona hambat *Aeromonas hydrophila* secara *in vitro* dengan konsentrasi infusa 0,4%.
2. Terdapat efikasi infusa daun berenuk terhadap PIDG *Aeromonas hydrophila* secara *in vitro* dengan konsentrasi infusa 0,4%.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa melaksanakan penelitian sesuai dengan prosedur yang benar agar tidak terjadi kesalahan pada hasil penelitian.
2. Bagi masyarakat dalam mengobati penyakit MAS yang disebabkan oleh *Aeromonas hydrophila* dapat menggunakan daun berenuk sebagai bakteriosatitik alami yang memiliki kandungan flavonoid.
3. Bagi peneliti yang ingin meneruskan penelitian sejenis dapat menggunakan konsentrasi, metode, maupun parameter lainnya dalam mengembangkan manfaat daun berenuk terhadap hambatan pertumbuhan *Aeromonas hydrophila*.