

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan, bahwa:

1. Isolasi dan identifikasi *Salmonella sp* pada kura kura dada merah (*Emydura subglobosa*), kura-kura ambon (*Cuora amboinensis*), dan kura-kura brazil (*Trachemys scripta*) dapat dilakukan melalui cara pengambilan sample feces dan diuji secara makro, mikro dan uji biokimia dalam penelitian ini juga ditemukan 9 (60%) dari 15 sampel feces kura kura-kura *Emydura subglobosa* positif *Salmonella sp*, 3 (20%) dari 15 sampel kura-kura *Cuora amboinensis* positif *Salmonella sp* dan 2 (13,4%) dari 15 sampel kura-kura *Trachemys scripta* positif *Salmonella sp*.
2. Kura kura dada merah (*Emydura subglobosa*), kura-kura ambon (*Cuora amboinensis*), dan kura-kura brazil (*Trachemys scripta*) dapat terjangkit *Salmonella sp* dari lingkungan, air dan pakan.

5.2 Saran

Dari penelitian ini penulis menyarankan:

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang deteksi *Salmonella sp* pada kura-kura yang lainnya dan pengambilannya di lokasi lainya seperti di konservasi atau di penangkaran supaya dapat mengetahui seberapa tingkat *Salmonella sp* yang dapat menginfeksi di lokasi tersebut
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang jenis *Salmonella sp* apa saja yang dapat menginfeksi kura-kura secara umum yang lebih spesifik.