



BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai isolasi, karakteristik parsial pada bakteri *Salmonella* spp. dari pupuk organik dan feses ayam didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Ditemukan satu sampel dari feses ayam positif mengandung bakteri *Salmonella* spp.
2. Karakter parsial dari isolat menunjukkan sifat Gram : negatif, bentuk basil. Uji katalase bersifat aerob, motilitas bersifat motil, dan tidak menghasilkan enzim oksidase yang mendekati karakteristik genus *Salmonella* spp.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan uji biokimia lengkap sehingga dapat diketahui jenis atau spesies dari bakteri tersebut karena penelitian ini belum melakukan beberapa tahap uji.

