

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Pada feses babi yang diambil di peternakan babi desa Ngelo Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang ditemukan telur cacing *Trichuris spp* .
2. Berat volume feses 1 gram ditemukan telur *Trichuris spp* sebanyak 540 (EPG), 2 gram sebanyak 660(EPG), dan 3 gram sebanyak 800(EPG). Jumlah telur yang ditemukan dapat digolongkan kedalam infeksi sedang karena ditemukan telur cacing antara 500-5000 butir telur/ gram feses.
3. Pemeriksaan berdasarkan berat volume sampel 1 gram 2 gram dan 3gram terdapat perbedaan jumlah telur cacing *Trichuris* yang signifikan. Pada berat volume sampel 1gram dan 2gram jumlah telur cacing *Trichuris* yang mengalami peningkatan sebanyak 120(EPG). Sedangkan pada berat volume sampel 2 gram dan 3 gram jumlah telur cacing *Trichuris* yang mengalami peningkatan 140(EPG). Semakin banyak berat volume sampel maka jumlah telur cacing yang ditemukan semakin banyak.

B. Saran

1. Bagi petugas laboratorium diharapkan melakukan pemeriksaan dengan berat sampel sesuai dengan aturan /standard yang telah ditentukan.
2. Bagi masyarakat diharapkan dapat menjaga kebersihan diri, kebersihan lingkungan dan memasak daging atau sayuran secara matang sempurna agar terhindar dari infeksi kecacingan.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian yang berhubungan dengan perbedaan jumlah telur cacing pada feses babi menggunakan metode McMaster berdasarkan lama waktu 5 menit 10 menit dan 15 menit.