

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Dari penelitian yang dilakukan pada 18 sampel yang memenuhi kriteria inklusi, didapatkan metode Kato-Katz mampu menemukan jumlah telur cacing tambang sedikit lebih banyak dibandingkan metode Flotasi. Perbedaan jumlah telur tersebut tidak signifikan baik dalam menentukan derajat infeksi maupun dalam statistik. Dari tabel hasil uji independent t test didapatkan nilai $p = 0,629$, karena $p > 0,05$ maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara metode Flotasi dan Kato-Katz untuk pemeriksaan jumlah telur cacing.

7.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan metode Flotasi untuk pemeriksaan kuantitatif tinja disebabkan terbatasnya jumlah sampel yang memenuhi kriteria inklusi yang didapat. Selain itu perlu juga dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui larutan dan waktu yang tepat untuk mendapatkan hasil yang maksimal pada penggunaan metode Flotasi untuk pemeriksaan kuantitatif.