BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pemeriksaan sayuran selada dengan menggunakan Metode Sedimentasi dan Flotasi dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil pemeriksaan telur *Soil Transmitted Helminth* dengan pengulangan 16 kali pada 1 sampel menggunakan Metode Sedimentasi didapatkan hasil 16 butir telur jenis *Ascaris Lumbricoides* dan Telur cacing tambang.. Faktor yang mempengaruhi pemeriksaan pada metode sedimentasi adalah adanya penumpukan parasit karena proses pengendapan dengan NaOH 0,2%.
2. Hasil pemeriksaan telur *Soil Transmitted Helminth* dengan pengulangan 16 kali pada 1 sampel menggunakan Metode Flotasi didapatkan hasil 4 butir telur jenis *Ascaris Lumbricoides* dan Telur cacing tambang.. Faktor yang mempengaruhi pemeriksaan pada metode flotasi adalah kurangnya konsentrasi NaCl jenuh sebagai bahan pengapungan telur parasit dan pembacaan di mikroskop yang membutuhkan tingkat ketelitian tinggi.
3. Ada perbedaan secara signifikan dalam penemuan hasil telur dengan Metode Sedimentasi dan Metode Flotasi.

http://repository.unimus.ac.id

5.2 Saran

1. Bagi teknisi laboratorium khususnya bagian parasitologi dalam pemeriksaan telur cacing pada sayuran sebaiknya menggunakan metode sedimentasi.
2. Bagi peneliti lain diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan metode lain untuk membedakan hasil telur cacing.

http://repository.unimus.ac.id