

## ABSTRAK

*World Health Organization* (WHO) (2012) menyatakan lebih dari 1,5 miliar atau 24% populasi dunia mengalami kecacingan, dan 60% diantaranya adalah anak – anak.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan kejadian kecacingan pada petugas sampah dan petugas taman. Desain penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan secara *simple random sampling*.

Pada penelitian ini didapatkan hasil dari 30 sampel yang terdiri dari 15 petugas sampah dan 15 petugas ditemukan 2 responden petugas sampah positif terinfeksi cacing jenis *Taenia Sp* dan 1 responden petugas taman positif terinfeksi cacing jenis *Schistosoma Sp*. Hasil secara statistik menggunakan uji Wilcoxon Mann-Whitney diperoleh nilai signifikan  $p$  (0,550) lebih besar dari  $\alpha$  (0,05).

Kesimpulan dari penelitian ini tidak ada perbedaan kejadian kecacingan pada petugas sampah dan petugas taman di Surabaya.

Kata kunci : Kejadian kecacingan, petugas taman, petugas sampah