

# HUBUNGAN KEBERSIHAN PERSEORANGAN PEMULUNG DENGAN KEJADIAN KECACINGAN USUS DI TPA JATIBARANG KECAMATAN MIJEN KOTAMADYA SEMARANG

BUDIYONO -- G101920425  
(1997 - Skripsi)

Penelitian berlangsung pada tanggal 4 Oktober sampai tanggal 4 Desember 1996 yang dilakukan pada pemulung di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Jatibarang Kecamatan Mijen Kodia Semarang dengan jumlah 79 responden .

Penelitian menggunakan metode Explanatory atau penjelasan dengan pendekatan Cross Sectional yaitu mencari hubungan variabel bebas dengan variabel terikat dan diukur dalam waktu yang sama dalam satu populasi.

Hasil penelitian di TPA Jatibarang jumlah pemulung yang positif kecacingan cacing usus sebanyak 58,23% dari 79 responden yang diperiksa.

Perhitungan statistik dengan Chi Square pada  $\alpha=0.05$  derajat bebas 1 membuktikan tidak ada kaitan bermakna antara tingkat kebersihan pakaian, nilai  $p= 0,98$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung di TPA Jatibarang. Tidak ada kaitan bermakna antara tingkat kebersihan badan, nilai  $p= 0,32$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung di TPA Jatibarang. Tidak ada kaitan bermakna antara tingkat kebersihan alat makan dan minum, nilai  $p= 0,85$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung di TPA Jatibarang. Tidak ada kaitan bermakna antara tingkat pemakaian air bersih, nilai  $p= 0,15$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung di TPA Jatibarang.

Sedangkan perhitungan statistik pada  $\alpha= 0,05$  derajat bebas 2 membuktikan ada kaitan bermakna antara tingkat kebersihan tangan, nilai  $p= 0,02$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung di TPA Jatibarang. Ada kaitan bermakna antara tingkat pemakaian alas kaki, nilai  $p= 0.00047$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung di TPA Jatibarang. Ada kaitan bermakna antar tingkat kebersihan kuku, nilai  $p= 0.0014$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung di TPA Jatibarang. Ada kaitan bermakna antara tingkat pemakaian jamban/wc, nilai  $p= 0.0015$  dengan infeksi cacing usus pada pemulung.

Sedangakn pada  $\alpha= 0,05$  derajat bebas 1 dengan nilai  $p= 0.000013$  membuktikan adanya kaitan bermakna antar tingkat kebersihan kaki dengan infeksi cacing usus pada pemulung.

**Kata Kunci:** KECACINGAN USUS PADA PEMULUNG