

# HUBUNGAN PRAKTEK KEBERSIHAN DIRI DAN HIGIENE PERSEORANGAN DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PERUT PADA PEMULUNG DI TPA GUNUNG TUGEL KABUPATEN BANYUMAS

SITI HARYATI -- E2A302160  
(2004 - Skripsi)

Kecacingan adalah suatu bentuk infeksi oleh cacing yang ditularkan melalui perantara tanah kepada manusia. Infeksi cacing dewasa menyebabkan gangguan pencernaan, perdarahan, anemia, alergi dan iritasi usus sedangkan bentuk larvanya dapat menyebabkan reaksi alergi dan kelainan jaringan di tempat hidupnya. Kondisi yang kronis akibat kecacingan akan menurunkan daya tahan tubuh dan pada orang dewasa akan menurunkan produktivitas kerja. Praktek tentang kebersihan perseorangan yang tidak baik sangat berperan terhadap terjadinya infeksi cacing. Pemulung sebagai komunitas pekerja di sektor informal dengan kondisi lingkungan yang mendukung untuk terjadinya infeksi cacing dapat ditekan dengan praktek kebersihan perseorangan yang baik.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan praktek kebersihan diri dan higiene perseorangan dengan kejadian kecacingan perut pada pemulung di TPA Gunung Tugel Kabupaten Banyumas. Jenis penelitian ini adalah *survey explanatory* dengan desain *cross sectional*. Populasi penelitian adalah 81 pemulung, sampel diambil sebanyak 67 responden dengan teknik *simple random sampling*. pengumpulan data dilakukan dengan pemeriksaan laboratorium dan wawancara dengan responden. Data dianalisis dengan uji *Chi Square* dengan alfa = 0,05. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara kebersihan tangan (p value=0,006 RP=1,990) , kebersihan kaki(p value=0,032 RP=1,667) pemakaian alas kaki (p value=0,038 RP=1,884) kebersihan kuku(p value=0,018 RP=1,960) dan penggunaan jamban (p value=0,000 RP=3,880) dengan kejadian kecacingan perut pada pemulung di TPA Gunung Tugel Kabupaten Banyumas. Dinas kesehatan perlu melakukan pemeriksaan telur cacing sebagai dasar pengobatan kecacingan, perbaikan dan penyediaan sarana pembuangan tinja dan penyediaan air bersih bagi pemulung dalam upaya meningkatkan derajat kesehatan pemulung di TPA Gunung Tugel Kabupaten Banyumas.

**Kata Kunci:** Kecacingan, praktek kebersihan diri, pemulung

*THE RELSTIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE PRACTICE WITH THE OCCURANCE WORM INFECTION ON TRASH SEEKERS (PEMULUNG) IN WASTE DISPOSAL LOCATION, GUNUNG TUGEL, BANYUMAS*

*Worm infection is a form of infection by the worm that spread through the soil to human beings. Adult worms infection causes distortion of digestion system, bleeding, anaemia allergy and allergy and intestines irritation while in larva forms can cause allergy reaction and tissue dysfunction in their lives. Chronic condition of worm infection will decrease stamina and work produntivity in adult people. A bad personal hygiene practice will have very important role in causing worm infection. Trash seekers (Pemulung) as workers community in informal sector with conducive surrounding on worm infection can be pressed by a good personal hygiene practice.*

*The aim of this research is to know the relationship between personal hygiene practice with the occurance worm infection on Trash seekers (Pemulung) in waste disposal location Gunung Tugel, Banyumas. The kind of research is survey explanatory with cross sectional design. The number of sample is 67 responden from the population of 81 trash seekers with simple random sampling technic.*

*The data on this research was taken from interview with responden and laboratory research. Analysis data conducted by using Chi-square with alfa=0,005. Statistic test result that there is a meaningful correlation between hand cleanness ( $p$  value=0,006  $RP=1,990$ ), foot cleanness ( $p$  value=0,032  $RP=1,667$ ) sandal using ( $p$  value=0,038  $RP=1,884$ ) finger mail cleanness ( $p$  value=0,018  $RP=1,960$ ) and toilet using ( $p$  value=0,000  $RP=3,880$ ) with the occurance worm infection on trash seekers disposal location Gunung Tugel, Banyumas.*

*The health department need to check the worm eggs as the basic worm infection cure, improve and establish toilet facilities and establish clean water to the trash seekers in order to increase the health extent for pemulung in waste disposal location Gunung Tugel, Banyumas.*

*Keyword : worm infection, personal hygiene, trash seekers*