

HUBUNGAN KONDISI SANITASI SUMUR GALI DAN PERSONAL HYGIENE  
DENGAN KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MAGELANG  
SELATAN KOTA MAGELANG

NURUL ANISIATI -- E2A304064  
(2006 - Skripsi)

Salah satu penyakit menular yang diprioritaskan untuk dilakukan pemberantasan adalah penyakit diare, penyakit yang memiliki angka kesakitan dan kematian yang tinggi, terutama menyerang pada anak-anak dan golongan usia produktif. Sedang aspek kondisi sanitasi sarana air bersih sumur gali dan personal hygiene yaitu kebiasaan mencuci tangan dengan sabun setelah buang air besar dan sebelum makan, serta kuku pendek dapat dianggap sebagai langkah pencegahan yang baik untuk kejadian penyakit ini. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kondisi sanitasi sumur gali dan personal hygiene dengan kejadian diare di wilayah kerja Puskesmas Magelang Selatan Kota Magelang. penelitian ini menjelaskan hubungan variabel bebas yaitu kondisi sanitasi sumur gali dan personal hygiene dengan variabel terikatnya kejadian diare. Jenis penelitian observational dengan pendekatan *cross sectional*. Metode yang digunakan adalah wawancara kepada responden menggunakan kuesioner dan *check list* sebagai alat pengumpul data.

Sampel penelitian adalah total populasi yaitu semua kepala keluarga pemilik sumur gali sebanyak 169 kepala keluarga di wilayah kerja Puskesmas Magelang selatan. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *chi square* dengan alfa=0,05.

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini bahwa ada hubungan antara kondisi sanitasi sumur gali ( $p$  value=0,030) dan personal hygiene ( $p$  value=0,006) dengan kejadian diare di wilayah kerja Puskesmas Magelang Selatan Kota Magelang.

**Kata Kunci:** diare, sanitasi sumur gali, personal hygiene

**THE CORELATIN BETWEEN SANITATION CONDITION OF DIG WELL AND PERSONAL HYGIENE WITH OCCURENCE OF DIARTHEA IN REGION WORK OF PUSKESMAS SOUTH MAGELANG**

*Diarrhea is the disease which owning high mortality and sickness, especially attack to children and productive age group. Where as the aspect of sanitation condition of clean water medium of dig well and personal hygiene that is habit of cleaning their hand with soap after defecating and before eating, and short nail can be considered to be good preventive action which to occurrence of this disease.*

*Target of this research to know the relationship between sanitation condition of dig well and personal hygiene with occurrence of diarrhea in work region of Puskesmas South Magelang City of Magelang. This research explain relationship between independent variables which are sanitation condition of dig well and personal hygiene, with dependent variable which is occurrence of diarrhea using observational method with cross sectional approach. The method used is interviewing to responders using questionnaire of checklist as data collector.*

*Research sample is total population that is all family which have a digg well. There were 169 Families Head in region work of South Magelang Puskesmas. The data obtaining is analized with Chi Square test with alfa=0.05. There were significant correlation between sanitation condition of dig well ( $p$  value=0.030) and personal hygiene ( $p$  value=0.006) with occurence of diarrhea in work region of South Magelang Puskesmas the city of Magelang.*

*Keyword : diarrhea, sanitation of dig well, personal hygiene*