

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE ABOUT ENVIRONMENTAL CLEARANCE WITH WASTING WATER BEHAVIOR IN KEDON II CONGKRANG MUNTILAN MAGELANG

Bertik Nur Widaryanti¹, Tri Prabowo², Agus Warseno³

ABSTRACT

Background:

Health is something invaluable to most of people, prevention is better than medication. The knowledge level that belongs to someone will influence his individual behavior. Wasting water behavior is a human biological need. Society need to understand the impact of wasting water behavior in unproper places which is the emergence of diseases such as diarrhea, typhoid, malaria. Knowledge about environmental hygiene is really needed by society in order to create a healthy environment.

Objectives:

To find out the relation between knowledge about environmental hygiene and wasting water behavior in Kedon II, Congkrang, Muntilan Magelang.

Method:

The research is correlational quantitative descriptive with cross sectional design. Research's site is in Kedon II, Congkrang, Muntilan, Magelang. Samples are 50 pearson. Variables are knowledge about environmental hygiene and wasting water behavior. Data are analyzed with *Contingency Coefficient* statistical test and *Chi Square* test.

Result:

Contingency Coefficient statistical test and *Chi Square* test suggest that ($p < 0.05$) at the knowledge level value is $p = 0.029$, which means that H_0 is rejected, that result show that there is a relation between knowledge about environmental hygiene and wating water behavior. Indicators of the cleanliness of the environment that have the highest ratio prevalence is defecation definition at 5.167. Indicators of the cleanliness of the environment that have the lowest ratio prevalence is toilet tipe requirement at 1.481.

Conclusion:

There is a relationship between knowledge about the cleanliness of the environmental hygiene and wasting water behaviors in Kedon II, Congkrang, Muntilan Magelang.

Keywords:

Knowledge, environmental hygiene, behavior, wasting water

-
1. Student STIKES A.YANI YOGYAKARTA
 2. POLTEKES YOGYAKARTA
 3. STIKES A.YANI YOGYAKARTA

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN
LINGKUNGAN DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR DI DUSUN
KEDON II DESA CONGKRAN KECAMATAN MUNTILAN
KABUPATEN MAGELANG**

Bertik Nur Widaryanti¹, Tri Prabowo², Agus Warseno³

INTISARI

Latar Belakang :

Sehat merupakan sesuatu yang mahal bagi kebanyakan orang, mencegah lebih baik daripada mengobati. Tinggi rendah tingkat pengetahuan yang dimiliki seseorang akan berpengaruh terhadap perilaku individu. Perilaku buang air besar adalah suatu kebutuhan biologis bagi manusia. Masyarakat perlu mengetahui dampak buang air besar sembarangan misalnya timbulnya penyakit seperti diare, malaria, tifus dan desentri. Pengetahuan tentang kebersihan lingkungan sangat diperlukan oleh masyarakat untuk menciptakan lingkungan yang sehat.

Tujuan Penelitian :

Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang kebersihan lingkungan dengan perilaku buang air besar di Dusun Kedon II Desa Congkrang Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang.

Metode Penelitian :

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif korelasional dengan rancangan *cross sectional*. Tempat penelitian di Dusun Kedon II Desa Congkrang Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang. Sampel yang digunakan adalah warga Dusun Kedon II. Variabel yang diteliti adalah pengetahuan tentang kebersihan lingkungan dengan perilaku buang air besar. Data yang di peroleh dianalisis dengan uji statistik *Koefisien Kontingensi* dan uji *Chi Square*.

Hasil Penelitian :

Hasil uji statistik *Koefisien Kontingensi* dan *Chi Square* diketahui bahwa ($p < 0,05$) pada tingkat pengetahuan $p = 0,029$ yang artinya H_0 ditolak dengan demikian hasil dari penelitian adalah ada hubungan antara pengetahuan tentang kebersihan lingkungan dengan perilaku buang air besar. Indikator kebersihan lingkungan yang paling tinggi adalah definisi buang air besar dengan PR (Prevalence Ratio) 5,167, sedangkan indikator kebersihan lingkungan yang paling rendah adalah syarat atau tipe jamban yang baik dengan PR (Prevalence Ratio) 1,481.

Kesimpulan :

Ada hubungan antara pengetahuan tentang kebersihan lingkungan dengan perilaku buang air besar di Dusun Kedon II Desa Congkrang Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang.

Kata kunci:

Pengetahuan, kebersihan lingkungan, perilaku, buang air besar

-
1. Mahasiswa STIKES A.YANI YOGYAKARTA
 2. POLTEKES YOGYAKARTA
 3. STIKES A.YANI YOGYAKARTA