

# SURVEI KONDISI LINGKUNGAN PADA KELUSRGA YANG MEMPUNYAI BALITA DIARE DAN TIDAK DIARE DI DESA KEBONSARI DEMPET KABUPATEN DEMAK.

(2005 - Skripsi)

**Oleh:** SUPENO -- E2A303210

Penyakit diare termasuk salah satu kejadian luar biasa di Jawa Tengah. Pada tingkat Puskesmas Dempet diare menduduki peringkat keempat dari 10 besar penyakit. Desa Kebonsari menduduki peringkat satu atau paling banyak terdapat balita diare dalam wilayah Kecamatan Dempet dibandingkan dengan desa-desa yang lain pada tahun 2003. Angka morbiditas diare yang tinggi tidak terlepas dari faktor perilaku dan sarana kesehatan lingkungan.

Penelitian ini bertujuan mengetahui kaitan faktor sarana kesehatan lingkungan dengan kejadian diare pada balita di desa Kebonsari Kecamatan Dempet Kabupaten Demak. Jenis penelitian Potong lintang (cross-sectional). Populasi dalam penelitian ini semua anak balita di wilayah Desa Kebonsari Dempet Kabupaten Demak, dengan jumlah sampel 30 balita menderita diare dan 43 balita tidak diare, yang diambil dengan tehnik purposive sampling. Hasil penelitian berdasarkan uji Chi Square ditemukan hubungan yang bermakna antara sarana penyediaan air bersih dengan kejadian diare balita dengan  $p=0,000$  dan OR 11,14 (CI 95% 3,18-39,06), ada hubungan yang bermakna antara sarana pembuangan kotoran dengan kejadian diare balita dengan  $p=0,000$  dan OR 10,3 (CI 95% 3,39-31,53), tidak ada hubungan sarana pembuangan sampah dengan kejadian diare balita dengan  $p=0,339$ , dan ada hubungan bermakna antara sarana pembuangan air limbah dengan kejadian diare pada balita, dengan  $p=0,001$  dan OR 4,36 (CI 95% 1,60-11,86) pada periode Januari sampai April 2005 di desa Kebonsari Kecamatan Dempet Kabupaten Demak.

**Kata Kunci:** Faktor resiko, Kejadian Diare.

*ENVIRONMENT CONDITION SURVEY AT FAMILY THAT THEY ARE HAVE A DIARRHEA  
BABY IN KEBONSARI VILLAGE, DISTRICT DEMPET, SUBPROVINCE DEMAK*

*Abstract*

*Diarrhea Disease is included one of extraordinary occurrence in Central Java. Diarrhea in the level of Puskesmas Dempet there is occupy fourth level of the ten great of disease. Kebonsari village occupies the first level or there are at most existing diarrhea baby in District Dempet Area compared to other village in 2003. High diarrhea morbidities number is not quit of behavior factor and environment health medium. This research aims to knowing relation of environment health medium factor with diarrhea occurrence at baby in Kebonsari village, district Dempet sub-province Demak. The Cross Sectional research. Population in this research are all of baby at under five year age in Kebonsari village area, with number of sample is 30 baby at under five years age that they are suffering diarrhea which take with purposive sampling technique. The research result that base on Chi Square Test were found significant relation between clean water supplying medium with baby diarrhea occurrence by  $p=0,000$  and OR 11,14 (CI 95% 3,18-39,06), There is not relation of garbage location medium with baby diarrhea occurrence by  $p=0,339$ , and there is significant relation between dismissal irrigation waste with baby diarrhea occurrence, by  $p=0,001$  and OR 4,36 (CI 95% 1,60-11,86) during January to April 2005 in Kebonsari Village, District Dempet sub-province Demak.*

*Keyword : Risk factor, diarrhea occurrence.*