

**HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR LINGKUNGAN KELUARGA DENGAN KEJADIAN  
DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LANGENSARI KABUPATEN CIAMI,  
AGUSTUS - SEPTEMBER 2003**

**ADE HARTOJO -- E2A201002  
(2003 - Skripsi)**

Diare di Kabupaten Ciamis sampai saat ini masih merupakan masalah kesehatan masyarakat. Pada tahun 1991 sampai dengan 1995 terjadi kejadian luar biasa diare di sebagian wilayah kabupaten Ciamis. Untuk mencegah terjadinya kembali kejadian luar biasa diare, telah dilakukan berbagai kegiatan intervensi, tetapi kemungkinan terjadinya kembali masih tetap ada, salah satu diantaranya dikarenakan oleh faktor lingkungan keluarga yang meliputi keadaan sarana air bersih, keadaan jamban, keadaan saran pembuangan air limbah, keadaan pembuangan sampah dan keadaan rumah. Puskesmas Langensari sampai triwulan ke II tahun 2003 cakupan air bersih 36,71 % dan cakupan jamban 31,45 %. Hal ini diperkirakan dapat menjadi faktor terhadap kejadian diare.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor-faktor lingkungan keluarga dengan kejadian diare. Lokasi penelitian di wilayah kerja Puskesmas Langensari kabupaten Ciamis. Jenis penelitian yang digunakan adalah expalnatory survey dengan pendekatan cross-sectional study. Teknik pengambilan sampel dengan random sampling. Populasi penelitian berjumlah 7379 kepala keluarga, jumlah sampel sebanyak 80 kepala keluarga. Sumber data primer diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Data sekunder diperoleh dari instansi terkait.

Analisis data dilakukan secara deskriptif dan analitik dengan menggunakan chi-square (alpha 0,05), signifikansi ditentukan apabila nilai p lebih kecil atau sama dengan 0,05. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan Epi Info ver. 6.03.

Hasil penelitian menunjukkan keadaan sarana penyediaan air bersih 66,3 % kurang sehat, keadaan jamban 58,7 % kurang sehat, keadaan saran pembuangan air limbah 71,3 % kurang sehat, keadaan sarana pembuangan sampah 25 % kurang sehat dan keadaan rumah 32,5 % kurang sehat.

Dari hasil analisis chi-square, ada hubungan keadaan sarana penyediaan air bersih dengan kejadian diare ( $p\text{-value} = 0,027$ ), ada hubungan keadaan jamban dengan kejadian diare ( $p\text{-value} = 0,024$ ), tidak ada hubungan keadaan sarana pembuangan air limbah dengan kejadian diare ( $p\text{-value} = 0,157$ ), tidak ada hubungan keadaan pembuangan sampah dengan kejadian diare ( $p\text{-value} = 0,436$ ), tidak ada hubungan keadaan rumah dengan kejadian diare ( $p\text{-value} = 0,701$ )

Guna masukan bagi Dinas Kesehatan untuk program perbaikan lingkungan keluarga sebagai salah satu cara untuk mencegah terjadinya diare.

**Kata Kunci:** Faktor-faktor lingkungan keluarga, Kejadian diare

***ASSOCIATION BETWEEN ENVIRONMENTAL FAMILY FACTORS AND THE OCCURRENCE OF DIARRHEA IN THE ARE OF LANGENSARI PRIMARY HEALTH CENTRE, dISTRRICT of CIAMIS, AUGUST - SEPTEMBER, 2003***

Diarrhea is a public health program in Ciamis till now. There was diarrhea outbrake in 1991 up to 1995. The purpose of this research in to know the association environmental family factors with the occurrence of diarrhea. They have been done various activity of intervention to prevent the diarrhea outbarakr, but possibility the happening of returning outbrake still there, because of the environmental family factors condition. Langensari primary health centre until quarterly to II 2003, water supply coverage 36,71 % and latrine coverage 31,45 %.

This research has purpose to know association between environmental family factors with the occurrence of diarrhea. Research location in the are of Langensari primary health centre district of Ciamis.

Kind of research was expalbatory survey and cross-sectional study. Technique intake of sample with random sampling. Research population amount to 7379 family head, amount of sample 80 family head. Primary data was obtained by using observation and questionare, secondary data was obtained from related institution.

Data analysis was conducted descriptive and analytical by using chi-square test (alpha 0,05). Significant determined if p-value less than or equal 0,05. Data processing was conducted by using Epi Info ver. 6.03.

The result of chi-square test idicated, there is significant association between water supply condition and the occurrence of diarrhea ( $p\text{-value} = 0,027$ ), significant association between latrine condition and the occurrence of diarrhea ( $p\text{-value} = 0,024$ ), no significant association between waste water dismissal condition and the occurrence of diarrhea ( $p\text{-value} = 0,157$ ), no significant association between garbage dismissal condition ang the occurrence of diarrhea ( $p\text{-value} = 0,436$ ), no significant association between housing condition and the occurrence of diarrhea ( $p\text{-value} = 0,701$ ).

Utilize input to healt institution to repair of enviromental family factors program as one of the way to prevent to the occurrence of doarrhea

*Keyword:* Environmental family factors, Diarrhea