

ABSTRAK

ELSA FARIDAH

**HUBUNGAN SANITASI DASAR RUMAH DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PEBAYURAN
KABUPATEN BEKASI TAHUN 2021**

Diare adalah suatu kondisi dimana seseorang buang air besar dengan konsistensi lembek atau cair, bahkan dapat berupa air saja dan frekuensinya lebih sering (biasanya tiga kali atau lebih) dalam satu hari. Salah satu faktor risiko penyebab diare adalah faktor lingkungan atau sanitasi dasar lingkungan yang meliputi sarana air bersih, sarana jamban sehat, saluran pembuangan air limbah (SPAL) dan sarana pengelolaan sampah. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan sarana sanitasi dasar rumah dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi tahun 2021. Metode penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan desain penelitian *Case control* atau kasus kontrol, perbandingan jumlah sampel kasus dan kontrol adalah 1 : 1 yaitu 102 kasus dan 102 kontrol, maka jumlah sampel dalam penelitian sebanyak 204 responden. Hasil analisis bivariat diketahui sarana jamban sehat (p -value=0,001; OR=2,771; 95%CI=1,563-4,912), sarana SPAL p -value=0,001; OR=3,522; 95%CI=1,977-6,277), sarana pengelolaan sampah p -value=0,025; OR=1,960; 95%CI=1,123-3,420), sarana air bersih p -value=0,001; OR=2,735; 95%CI=1,550-4,826). Ada hubungan antara sarana jamban sehat, sarana SPAL, sarana pengelolaan sampah dan sarana air bersih dengan kejadian diare pada balita. Masyarakat disarankan melakukan swadaya untuk membuat jamban komunal diperuntukkan bagi masyarakat yang tidak memiliki *septic tank* agar pembuangan akhir tinja yang tidak mencemari air tanah disekitar, dan selalu rutin membersihkan saluran pembuangan air agar tidak menggenang dan tidak menimbulkan bau sehingga mengundang datangnya vektor yang dapat menjadikan SPAL sebagai tempat perkembangbiakan vektor atau lainnya pembawa penyakit.

Kata kunci: Sanitasi Dasar Rumah, Sarana Jamban Sehat, Sarana SPAL, Sarana Air Bersih, Diare.

ABSTRACT

ELSA FARIDAH

RELATIONSHIP BASIC HOME SANITATION AND INCIDENT OF DIARRHEA IN UNDER-FIVES IN THE WORKING AREA OF PEBAYURAN HEALTH CENTER BEKASI DISTRICT 2021

Diarrhea is a condition in which a person has bowel movements with a soft or liquid consistency, it can even be just water and the frequency is more frequent (usually three times or more) in one day. One of the risk factors for causing diarrhea is environmental factors or basic environmental sanitation which includes clean water facilities, healthy latrines, waste water drainage (SPAL) and waste management facilities. The purpose of this study was to find out the relationship between basic home sanitation facilities and the incidence of diarrhea in toddlers in the working area of the Pebayuran Health Center, Bekasi Regency in 2021. This research method uses analytic observation with a case-control research design, a comparison of the number of sample cases and controls is 1 : 1, namely 102 cases and 102 controls, so the number of samples in the study were 204 respondents. The results of the bivariate analysis revealed that the latrines were healthy (p-value=0.001; OR=2.771; 95% CI=1.563-4.912), SPAL facilities p-value=0.001; OR=3,522; 95%CI=1.977-6.277), waste management facility p-value=0.025; OR=1,960; 95%CI=1.123-3.420), clean water facilities p-value=0.001; OR=2,735; 95%CI=1.550-4.826). There is a relationship between healthy latrines, SPAL facilities, and clean water facilities with the incidence of diarrhea in toddlers. There is no relationship between waste management facilities and the incidence of diarrhea in toddlers. The community is advised to do self-help to make communal latrines for people who do not have a septic tank so that the final disposal of feces does not contaminate the surrounding groundwater, and always routinely clean the sewers so that they do not stagnate and do not cause odors, thus inviting the arrival of vectors that can make SPAL a breeding ground for vectors or other carriers of disease.

Keywords: *Basic House Sanitation, Healthy Latrine Facilities, SPAL Facilities, Clean Water Facilities, Diarrhea.*