

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2025**

ABSTRAK

RISMAN FEBRYAN HERDIANSYAH

HUBUNGAN SANITASI DASAR RUMAH DAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KELURAHAN KARANGANYAR KOTA TASIKMALAYA

Diare masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat yang serius, terutama pada balita. Di Indonesia, diare menempati urutan kedua sebagai penyebab kematian pada anak usia di bawah lima tahun. Di Kelurahan Karanganyar Kota Tasikmalaya, angka kejadian diare pada balita masih tinggi dengan jumlah kasus sebanyak 331 pada tahun 2024. Hal ini mengindikasikan adanya masalah mendasar terkait sanitasi lingkungan dan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) Masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sanitasi dasar rumah dan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Karanganyar, Kota Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain case control. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 123 responden yang terdiri dari 82 kelompok kasus (balita yang mengalami diare) dan 41 kelompok kontrol (balita yang tidak mengalami diare). Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara menggunakan kuesioner terstruktur dan observasi langsung. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara sumber air bersih ($p=0,003$), fasilitas jamban sehat ($p=0,001$), pembuangan sampah ($p=0,002$), pembuangan air limbah ($p=0,001$), dan perilaku cuci tangan pakai sabun ($p=0,003$) dengan kejadian diare pada balita. Namun, tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara perilaku buang air besar sembarangan (BABS) dengan kejadian diare ($p=0,263$). Terdapat hubungan yang signifikan antara sanitasi dasar rumah dan PHBS dengan kejadian diare pada balita, kecuali perilaku buang air besar sembarangan. Hasil penelitian ini menunjukkan pentingnya peningkatan akses terhadap sarana sanitasi layak serta penguatan edukasi PHBS kepada masyarakat dalam upaya pencegahan diare pada balita.

Kata Kunci: Diare, Balita, Sanitasi Dasar, PHBS

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
ENVIRONMENTAL HEALTH CONCENTRATION
2025**

ABSTRACT

RISMAN FEBRYAN HERDIANSYAH

**THE RELATIONSHIP BETWEEN BASIC HOUSEHOLD SANITATION
AND CLEAN AND HEALTHY LIVING BEHAVIOR WITH THE
INCIDENCE OF DIARRHEA IN TODDLERS IN KARANGANYAR SUB-
DISTRICT, TASIKMALAYA CITY**

Diarrhea remains one of the most serious public health problems, especially among toddlers. In Indonesia, diarrhea ranks second as the leading cause of death in children under five years of age. In Karanganyar Sub-district, Tasikmalaya City, the incidence of diarrhea among toddlers remains high, with 331 reported cases in 2024. This indicates a fundamental problem related to environmental sanitation and clean and healthy living behavior (CHLB) in the community. This study aims to determine the relationship between basic household sanitation and CHLB with the incidence of diarrhea in toddlers in Karanganyar Sub-district, Tasikmalaya City. This research used a quantitative approach with a case-control design. The sample consisted of 123 respondents, including 82 in the case group (toddlers with diarrhea) and 41 in the control group (toddlers without diarrhea). Data were collected through interviews using structured questionnaires and direct observation. The data were analyzed univariately and bivariately using the chi-square test. The analysis results showed significant relationships between clean water sources ($p=0.003$), access to healthy latrines ($p=0.001$), solid waste disposal ($p=0.002$), wastewater disposal ($p=0.001$), and handwashing with soap behavior ($p=0.003$) with the incidence of diarrhea in toddlers. However, no significant relationship was found between open defecation behavior and the incidence of diarrhea ($p=0.263$). There is a significant relationship between basic household sanitation and CHLB with the incidence of diarrhea in toddlers, except for open defecation behavior. These findings highlight the importance of improving access to adequate sanitation facilities and strengthening community education on CHLB as an effort to prevent diarrhea in toddlers.

Keywords: Diarrhea, Toddlers, Basic Sanitation, PHBS.