

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMKES TANJUNGT KARANG JURUSAN  
KESEHATAN LINGKUNGAN**

Skripsi, Juni 2024

**MAILINDA SURI**

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU IBU DENGAN  
KEJADIAN DIARE BALITA DI UPT PUSKESMAS KALIASIN  
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN TAHUN 2024**

xvi + 63 halaman + 4 gambar + 9 tabel + 7 lampiran

**RINGKASAN**

Penyakit diare merupakan penyakit yang berbasis lingkungan. Beberapa faktor yang meningkatkan resiko mengalami diare seperti faktor lingkungan dan perilaku ibu. Faktor lingkungan yang dapat mempengaruhi adalah sarana air bersih, SPAL, pembuangan sampah. Sedangkan, perilaku ibu yang beresiko seperti perilaku cuci tangan, memasak air, pemberian ASI, dll. Dari data 2021 sampai 2023 yang diperoleh dari Puskesmas Kaliasin angka kejadian diare selalu meningkat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor lingkungan dan perilaku ibu dengan kejadian diare balita. Sedangkan tujuan khusus penelitian ini adalah mengetahui hubungan sarana air bersih, kepemilikan jamban sehat, perilaku ibu mencuci tangan dengan sabun, perilaku memasak air. Jenis Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan rancangan Cross Sectional. Data yang diperoleh dari hasil wawancara dan observasi pada data yang ada di buku register kunjungan UPT Puskesmas Kaliasin Tahun 2023.

Dari penelitian yang telah dilakukan bahwa Ada hubungan Sarana Air Bersih (SAB) dengan kejadian Diare Balita di wilayah kerja Puskesmas Kaliasin Tahun 2024 ( $p\ value = 0,000$ ). Ada hubungan kepemilikan jamban sehat dengan kejadian Diare di wilayah kerja Puskesmas Kaliasin Tahun 2024 ( $p\ value = 0,000$ ). Ada hubungan perilaku mencuci tangan dengan sabun dengan kejadian Diare balita di wilayah kerja Puskesmas Kaliasin Tahun 2024 ( $p\ value = 0,000$ ). Ada hubungan perilaku memasak air dengan kejadian Diare di wilayah kerja Puskesmas Kaliasin Tahun 2024 ( $p\ value = 0,000$ ). Oleh karena itu harus ada sinkronisasi antara pelayanan kesehatan dan masyarakat.

Kata Kunci : Diare, faktor lingkungan, faktor perilaku  
Daftar Bacaan : 27 (2012-2024)

# **TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC BACHELOR OF APPLIED ENVIRONMENT SANITATION STUDY PROGRAM**

Thesis, June 2024

**MAILINDA SURI**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN ENVIRONMENTAL FACTORS AND MATERNAL BEHAVIOR WITH THE INCIDENCE OF TODDLER DIARRHEA AT UPT PUSKESMAS KALIASIN, SOUTH LAMPUNG REGENCY IN 2024**

xvi + 63 pages + 4 Images + 9 tables + 7 Attachments

## **ABSTRACT**

Diarrheal disease is an environment-based disease. Some factors that increase the risk of experiencing diarrhea such as environmental factors and maternal behavior. Environmental factors that can affect are clean water facilities, SPAL, garbage disposal. Meanwhile, mother's behavior is at risk such as hand washing behavior, cooking water, breastfeeding, etc. From 2021 to 2023 data obtained from the Kaliasin Health Center, the incidence of diarrhea always increases.

This study aims to determine the relationship between environmental factors and maternal behavior with the incidence of toddler diarrhea. While the specific purpose of this study is to determine the relationship between clean water facilities, ownership of healthy latrines, behavior of mothers washing hands with soap, behavior of cooking water. This type of research is a quantitative research with a Cross Sectional design. Data obtained from interviews and observations on data in the 2023 UPT Kaliasin Health Center visit register book.

From the research that has been carried out that there is a relationship between Clean Water Facilities (SAB) and the incidence of Toddler Diarrhea in the working area of the Kaliasin Health Center in 2024 ( $p$  value = 0.000). There is a relationship between healthy latrine ownership and the incidence of diarrhea in the Kaliasin Health Center work area in 2024 ( $p$  value = 0.000). There is a relationship between hand washing behavior with soap with the incidence of toddler diarrhea in the Kaliasin Health Center work area in 2024 ( $p$  value = 0.000). There is a relationship between water cooking behavior and the incidence of diarrhea in the Kaliasin Health Center work area in 2024 ( $p$  value = 0.000). Therefore, there must be synchronization between health services and the community.

Keywords : Diarrhea, environmental factors, maternal behavior  
Reading List : 27 (2012-2024)