



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA MURID SEKOLAH DASAR NEGERI 11 LUBUK BUAYA
KOTA PADANG TAHUN 2024**

Oleh:

DIANDRA AURELIA BATUBARA

Pembimbing 1 : Kamal Kasra, SKM., M.QIH., Ph.D

Pembimbing 2 : Ayulia Fardila Sari ZA, SKM., MPH

No. BP. 2011213009

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, November 2024

DIANDRA AURELIA BATUBARA, No. BP. 2011213009

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA MURID SD NEGERI 11 LUBUK BUAYA KOTA PADANG
TAHUN 2024**

xii + 85 halaman, 25 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Diare merupakan salah satu penyebab utama tingginya angka kesakitan dan kematian anak. Kasus diare di Kota Padang mengalami peningkatan dan pada tahun 2023 tercatat 6.930 kasus diare. Puskesmas Lubuk Buaya menjadi puskesmas dengan kasus diare tertinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian diare pada murid SDN 11 Lubuk Buaya Kota Padang Tahun 2024.

Metode

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross-sectional* yang dilakukan pada bulan Mei – November tahun 2024. Populasi murid SDN 11 Lubuk Buaya kelas IV sampai VI. Pengambilan sampel menggunakan metode *stratified random sampling* sebanyak 79 murid. Analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan *chi-square*.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 94,7% murid mengalami kejadian diare. Hasil analisis menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara perilaku cuci tangan, perilaku menjaga kebersihan kuku, perilaku jajan, dan sanitasi lingkungan sekolah dengan kejadian diare pada murid SDN 11 Lubuk Buaya.

Kesimpulan

Tidak terdapat hubungan diantara variabel penelitian dengan kejadian diare pada murid SDN 11 Lubuk Buaya. Kegiatan pencegahan diare pada murid dapat difokuskan pada faktor risiko lainnya.

Daftar Pustaka : 71 (2002 -2024)

Kata Kunci : Diare, murid, sanitasi, lingkungan sekolah

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, November 2024

DIANDRA AURELIA BATUBARA, No.BP. 2011213009

**FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF DIARRHEA AMONG
STUDENTS OF STATE ELEMENTARY SCHOOL 11 LUBUK BUAYA IN
PADANG CITY IN 2024**

xii + 85 pages, 25 tables, 3 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

Diarrhea is a leading cause of morbidity and mortality in children. In Padang City, diarrhea cases have increased, with 6,930 cases recorded in 2023. Puskesmas Lubuk Buaya has the highest incidence. This study aims to identify factors associated with diarrhea occurrence among students of SDN 11 Lubuk Buaya, Padang in 2024.

Method

This research employed a quantitative method with a cross-sectional design conducted in May - November 2024. The population of SN 11 Lubuk Buaya students in grades IV to VI. Sampling using the stratified random sampling method of 79 students. The analysis in this study used univariate and bivariate analysis with chi-square.

Result

The results showed that 94.7% of students experienced diarrhea. The analysis showed no significant association between handwashing behavior, nail hygiene, snack consumption, and school sanitation with diarrhea incidence.

Conclusion

No significant relationship was found between the studied variables and diarrhea occurrence among students. Preventive efforts should focus on other risk factors.

References : 71 (2002 -2024)

Keyword : diarrhea, student, sanitation, school environment