



UNIVERSITAS ANDALAS

FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH

**KERJA PUSKESMAS ANDALAS KOTA
PADANG TAHUN 2022**



OLEH:

GUMMY SALSABILA

No. BP: 1811213027

Pembimbing I : Dr, Masrizal, SKM., M.Biomed

Pembimbing II : Arinil Haq, SKM., MKM

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Januari 2023

Gummy Salsabila, No. BP. 1811213027

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG TAHUN 2022**

xi + 85 halaman, 15 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Prevalensi diare pada balita di Puskesmas Andalas, Kota Padang terus meningkat pada dua tahun terakhir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kota Padang tahun 2022.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *case-control* yang *matching*, dengan sampel 37 kasus dan 37 kontrol. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* dan *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Hasil analisis univariat diperoleh balita jenis kelamin laki-laki, tingkat pendidikan ibu tinggi, penghasilan orang tua rendah, tindakan cuci tangan ibu kurang, riwayat ASI tidak eksklusif, status gizi balita kurang serta kondisi jamban keluarga tidak memenuhi syarat lebih banyak terdapat pada kelompok kasus. Analisis bivariat menunjukkan hubungan bermakna antara penghasilan orangtua (OR=2,3), tindakan cuci tangan ibu (OR=3,0), riwayat ASI eksklusif (OR=3,8), status gizi balita (OR=2,3) kondisi jamban keluarga (OR=3,7) dengan kejadian diare balita dan tidak terdapat hubungan antara tingkat pendidikan ibu ($p\text{-value}=0,387$). Variabel dominan yang berhubungan dengan kejadian diare balita adalah riwayat ASI eksklusif.

Kesimpulan

Penghasilan orangtua, tindakan cuci tangan ibu, riwayat ASI eksklusif, status gizi balita, dan kondisi jamban keluarga merupakan faktor risiko kejadian diare balita. Disarankan petugas Puskesmas untuk memberikan edukasi kepada ibu mengenai pentingnya ASI eksklusif, dan menerapkan PHBS di rumah untuk mencegah terjadinya diare balita.

Daftar Pustaka : 64 (2000-2021)

Kata Kunci : ASI Eksklusif, Balita, Diare

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Thesis, January 2023

Gummy Salsabila, No. BP. 1811213027

**RISK FACTORS FOR TODDLERS DIARRHEA IN THE WORKING AREA
OF THE ANDALAS HEALTH CENTER, PADANG CITY IN 2022**

xi + 85 pages, 15 tables, 3 pictures, 11 attachments

ABSTRACT

Objective

The prevalence of diarrhea in toddlers at the Andalas Health Center, Padang City has continued to increase in the last two years. This study aims to determine the risk factors associated with the incidence of diarrhea in toddlers in the working area of the Andalas Public Health Center, Padang City in 2022.

Method

This study used a sex-matched case-control design, with a sample of 37 cases and 37 controls. Sampling using simple random sampling and purposive sampling techniques. The instrument used is a questionnaire. Data analysis was carried out using univariate, bivariate and multivariate methods.

Result

The results of the univariate analysis showed that the gender of the toddler was male, the mother's education level was high, the parents' income was low, the mother's hand washing was lacking, the history of non-exclusive breastfeeding, the nutritional status of the toddler was lacking and the condition of the family latrines did not meet the requirements more in the case group. Bivariate analysis showed a significant relationship between parental income (OR=2.3), mother's hand washing (OR=3.0), history of exclusive breastfeeding (OR=3.8), nutritional status of toddlers (OR=2.3) family latrines (OR=3.7) with the incidence of diarrhea under five and there is no relationship between the mother's education level (p-value=0.387). The dominant variable associated with the incidence of toddler diarrhea is a history of exclusive breastfeeding.

Conclusion

Parents' income, mother's hand washing practices, history of exclusive breastfeeding, nutritional status of toddlers, and condition of family latrines are risk factors for diarrhea among toddlers. It is suggested to Puskesmas staff to educate mothers about the importance of exclusive breastfeeding, and implement PHBS at home to prevent toddler diarrhea.

References : 64 (2000-2022)

Keywords : Exclusive Breastfeeding, Toddlers, Diarrhea