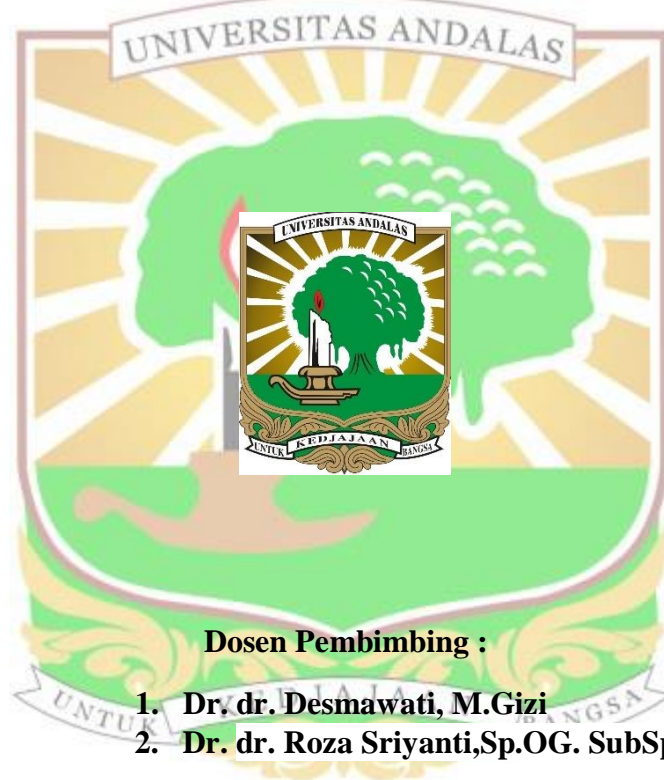


**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN WASTING PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS ANAK AIR KOTA PADANG TAHUN 2023**

OLEH :

RAHMAYANI AFRAH

2120332007



Dosen Pembimbing :

- 1. Dr. dr. Desmawati, M.Gizi**
- 2. Dr. dr. Roza Sriyanti, Sp. OG. SubSp. FM**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN WASTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANAK AIR

Rahmayani Afrah, Desmawati, Roza Sriyanti

ABSTRAK

Wasting adalah keadaan gizi kurang pada balita dengan Berat Badan menurut Tinggi Badan berada pada -3 sampai dengan kurang dari -2 standar deviasi pada balita usia 0-59 bulan. *Wasting* menjadi prioritas dalam pembangunan kesehatan pada RPJMN 2020-2024. Puskesmas Anak Air memiliki angka *wasting* tertinggi di Kota Padang dan mengalami peningkatan dalam 3 tahun terakhir. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan faktor ibu, faktor anak, pelayanan kesehatan dan kesehatan lingkungan dengan kejadian *wasting*.

Desain penelitian adalah *case-control*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh ibu yang memiliki balita di wilayah kerja Puskesmas Anak Air. Kelompok kasus adalah balita *wasting* dan kelompok kontrol adalah balita status gizi normal. Sampel penelitian sebanyak 104 responden yang diambil dengan teknik *convenience sampling*. Analisis data yang digunakan adalah uji *Chi-Square*, uji *Fisher* dan Regresi logistik.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan pengetahuan ibu ($p\text{-value} = 0,001$), umur ibu ($p\text{-value} = 0,010$), pola asuh ($p\text{-value} = 0,001$), dan ASI eksklusif ($p\text{-value} = 0,004$) dengan kejadian *wasting*. Tidak terdapat hubungan pendidikan ibu ($p\text{-value} = 0,195$), pekerjaan ibu ($p\text{-value} = 1,650$), jarak kelahiran ($p\text{-value} = 1,462$), IMT ibu ($p\text{-value} = 0,715$), LiLA ibu ($p\text{-value} = 0,300$), usia gestasi ($p\text{-value} = 0,715$), berat lahir ($p\text{-value} = 1,000$), pelayanan kesehatan ($p\text{-value} = 0,912$), kesehatan lingkungan ($p\text{-value} = 0,450$) dengan kejadian *wasting*.

Kesimpulan penelitian ini terdapat hubungan pengetahuan ibu, umur ibu, pola asuh dan ASI eksklusif dengan kejadian *wasting*. Pola asuh adalah faktor paling dominan yang menyebabkan kejadian *wasting*. Pemerintah perlu mengupayakan peningkatan pengetahuan terkait gizi dan program perbaikan pola asuh ibu balita.

Kata kunci - *Wasting*, Faktor Ibu, Faktor Anak, Pelayanan Kesehatan, Kesehatan Lingkungan



ANALYSIS OF RISK FACTORS FOR WASTING INCIDENTS IN TODDLERS IN THE WORK AREA OF ANAK AIR HEALTH CENTER

Rahmayani Afrah, Desmawati, Roza Sriyanti

ABSTRACT

Wasting is a condition of malnutrition in toddlers where Weight-for-Height is between -3 and less than -2 standard deviations in children aged 0-59 months. The National Medium-Term Development Plan 2020-2024 has prioritized wasting in health development in. Anak Air Health Center has the highest wasting rate in Padang City and has seen an increase over the past years. This Study aims to determine the relationship between maternal factors, child factors, healthcare services, and environmental health with wasting incidents.

The research design is a case-control study. The population in the study comprises all mothers with toddlers in the work area of Anak Air Health Center. The case group consists of wasting toddlers, while the control group comprises toddlers with normal nutritional status. The study sample consists of 104 respondents selected using the convenience sampling technique. The data analysis employed the Chi-Square, Fisher's exact, and Logistic Regression test.

The research findings indicate a correlation between maternal knowledge ($p=0.001$), maternal age ($p=0.010$), parenting style ($p=0.001$), and exclusive breastfeeding ($p=0.004$) with wasting incidents. There is no correlation found between maternal education ($p=0.195$), maternal occupation ($p=1.650$), birth spacing ($p=1.462$), maternal BMI ($p=0.715$), maternal mid-upper arm circumference ($p=0.300$), gestational age ($p=0.715$), birth weight ($p=1.000$), healthcare services ($p=0.912$), environmental health ($p=0.450$) with wasting incidents.

The conclusion of this study reveals a connection between maternal knowledge, maternal age, parenting style, and exclusive breastfeeding with wasting incidents. Parenting style stands out as the most dominant factor contributing to wasting incidents. The government needs to focus on improving nutritional knowledge among mothers of toddlers and implementing programs to enhance parenting styles for mothers of toddlers.

Keywords - Wasting, Maternal Factors, Child Factors, Healthcare Services, Environmental Health