



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**HUBUNGAN KUALITAS AIR MINUM, KEPEMILIKAN  
JAMBAN SEHAT, DAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN  
*STUNTING* PADA BALITA DI NAGARI SASAK  
PASAMAN BARAT TAHUN 2024**

Oleh :

**GINA SYAKILA INTANIA**

**No. BP. 2011211012**

**Pembimbing I : Azyyati Ridha Alfian, SKM., MKM**

**Pembimbing II : Fea Firdani, SKM., MKM**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2024**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Oktober 2024**

**GINA SYAKILA INTANIA, No. BP. 2011211012**

**HUBUNGAN KUALITAS AIR MINUM, KEPEMILIKAN JAMBAN SEHAT, DAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA DI NAGARI SASAK PASAMAN BARAT TAHUN 2024**

xi + 95 halaman, 19 tabel, 7 gambar, 10 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Prevalensi balita *stunting* di Nagari Sasak masih cukup tinggi yaitu sebesar 39%. *Stunting* merupakan penyakit dengan multifaktor, diantaranya seperti kualitas air minum, kepemilikan jamban sehat, dan ASI Eksklusif. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kualitas air minum, kepemilikan jamban sehat, dan ASI Eksklusif dengan kejadian *stunting* pada balita di Nagari Sasak, Pasaman Barat Tahun 2024.

**Metode**

Penelitian ini dilakukan pada Januari-Oktober 2024 secara kuantitatif dengan pendekatan *case control* menggunakan *matching*. Jumlah sampel adalah 18 kasus dan 18 kontrol. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji *McNemar*.

**Hasil**

Hasil univariat menunjukkan kualitas air minum tidak layak (55,6%), kepemilikan jamban tidak sehat (22,2%), dan tidak ASI Eksklusif (16,7%). Hasil bivariat menunjukkan variabel kualitas air minum ( $p>0,05$ ) dan kepemilikan jamban sehat ( $p>0,05$ ) tidak berhubungan dengan kejadian *stunting*. Sedangkan variabel ASI Eksklusif berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita ( $p<0,005$ ).

**Kesimpulan**

ASI Eksklusif berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita sehingga diharapkan pada pihak puskesmas untuk mengadakan sosialisasi dan kelas ASI Eksklusif bagi para ibu. Dan diharapkan kepada petugas kesehatan lingkungan puskesmas dapat memberikan edukasi pengolahan dan penyimpanan air minum dengan baik dan benar.

**Daftar Pustaka** : 87 (2007-2024)

**Kata Kunci** : ASI Eksklusif, Kepemilikan Jamban Sehat, Kualitas Air Minum, *Stunting*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduated Thesis, October 2024**

**GINA SYAKILA INTANIA, No. BP. 2011211012**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN DRINKING WATER QUALITY,  
OWNERSHIP OF HEALTHY LATRINES, AND EXCLUSIVE  
BREASTFEEDING WITH THE INCIDENCE OF STUNTING AMONG  
CHILDREN IN NAGARI SASAK WEST PASAMAN IN 2024**

xi + 95 pages, 19 tables, 7 pictures, 10 appedices

**ABSTRACT**

**Objectives**

The prevalence of stunting in Nagari Sasak remains high at 39%. Stunting is a multifactorial condition influenced by various factors, including drinking water quality, ownership of healthy latrines, and exclusive breastfeeding. Therefore, this research aims to investigate the relationship between drinking water quality, ownership of healthy latrines, exclusive breastfeeding and the incidence of stunting in Nagari Sasak, West Pasaman, in 2024.

**Methods**

This study was conducted in January-October 2024 quantitatively with a case control approach using matching. The sample size was 18 cases and 18 controls. The sampling technique used simple random sampling. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with McNemar test.

**Results**

Univariate results show that unsafe drinking water prevalence is 55.6%, unsanitary latrine ownership is 22.2%, and exclusive breastfeeding is 16.7%. Bivariate analysis indicates no association between drinking water quality ( $p>0,05$ ) or latrine ownership ( $p>0,05$ ) and stunting, while exclusive breastfeeding was associated with stunting ( $p<0,05$ ).

**Conclusions**

Exclusive breastfeeding is associated with the incidence of stunting so it's hoped that the health center will hold socialization and exclusive breastfeeding classes for mothers. And for environmental health workers of the health center can provide education on processing and storing drinking water properly and correctly.

**References** : 87 (2007-2024)  
**Keywords** : Exclusive Breastfeeding, Ownership of Healthy Latrines, Drinking Water Quality, Stunting