



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**HUBUNGAN KEPADATAN LALAT DAN PERILAKU IBU  
DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KAWASAN  
PETERNAKAN AYAM WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAKAN  
RABAA KABUPATEN LIMA PULUH KOTA  
TAHUN 2021**

**Oleh:**

**FINY MARSYAH**

**No. BP. 1711213003**



**Pembimbing I : Dr. Aria Gusti, SKM., M.Kes**

**Pembimbing II : Putri Nilam Sari, SKM., M.Kes**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, 27 Mei 2021**

**FINY MARSYAH, No. BP. 1711213003**

**HUBUNGAN KEPADATAN LALAT DAN PERILAKU IBU DENGAN  
KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KAWASAN PETERNAKAN AYAM  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAKAN RABAA KABUPATEN LIMA  
PULUH KOTA TAHUN 2021**

xii + 83 halaman, 11 tabel, 6 gambar, 13 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Diare merupakan penyebab utama kematian balita dan merupakan masalah kesehatan balita di tingkat nasional, regional maupun global. Kabupaten 50 Kota merupakan Kabupaten dengan KLB ke 2 terbanyak di Sumbar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kepadatan lalat dan perilaku ibu dengan kejadian diare pada balita.

**Metode**

Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan pada Maret-April 2021 di Kawasan peternakan ayam wilayah kerja Puskesmas Pakan Rabaa dengan populasi balita usia 12-59 bulan yang tercatat di Puskesmas Pakan Rabaa diambil 95 balita sebagai sampel yang diambil menggunakan *purposive sampling* dengan kriteria tertentu, data diolah menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji chi-square.

**Hasil**

Sebanyak 72,63% balita mengalami diare pada 3 bulan terakhir, 53,7% kandang ayam berkepadatan lalat tinggi dan 55,8% ibu berperilaku buruk dalam pemberian ASI eksklusif, CTSP, menutup makanan, penggunaan air bersih, memasak air dan penggunaan jamban. Analisis bivariat menunjukkan tidak terdapat hubungan bermakna antara kepadatan lalat dengan diare ( $p\text{-value}=0,608$ ). Namun terdapat hubungan bermakna antara perilaku ibu dengan diare pada balita ( $p\text{-value}=0,000$ ).

**Kesimpulan**

Kepadatan lalat tidak berhubungan dengan diare, perilaku ibu merupakan faktor yang berhubungan dengan diare. Namun demikian kepadatan lalat tetap berpotensi menjadi penyebab diare pada balita. Puskesmas diharapkan menggiatkan promkes terkait PHBS dan pencegahan diare.

**Daftar Pustaka :** 96 (1992-2020)

**Kata Kunci :** Kepadatan lalat, Perilaku ibu, Diare

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

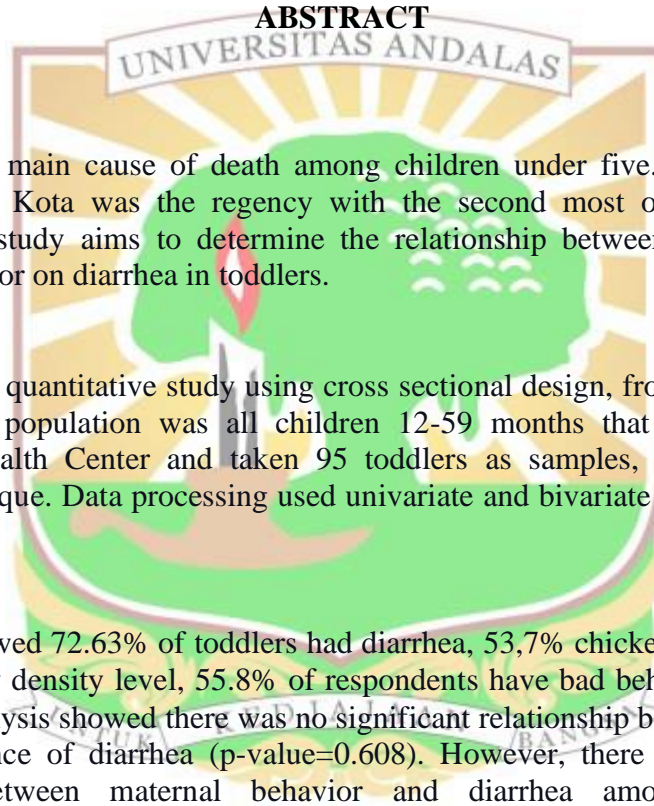
**Undergraduate Thesis, 27<sup>th</sup> May, 2021**

**FINY MARSYAH, No. BP. 1711213003**

**RELATIONSHIP OF FLY DENSITY AND MATERNAL BEHAVIOR WITH  
DIARRHEA IN TODDLERS (12-59 MONTH) IN THE CHICKEN FARMING  
AREAS IN THE WORKING AREA OF PAKAN RABAA COMMUNITY  
HEALTH CENTER, LIMA PULUH KOTA REGENCY 2021**

xii + 83 pages, 11 tables, 6 pictures, 13 Appendices

**ABSTRACT**



**Objective**

Diarrhea is the main cause of death among children under five. In this case, the Regency of 50 Kota was the regency with the second most outbreaks in West Sumatra. This study aims to determine the relationship between fly density and maternal behavior on diarrhea in toddlers.

**Method**

This research is quantitative study using cross sectional design, from March to April 2021 with the population was all children 12-59 months that registered at the Community Health Center and taken 95 toddlers as samples, its use purposive sampling technique. Data processing used univariate and bivariate analysis with chi-square test.

**Result**

The results showed 72.63% of toddlers had diarrhea, 53,7% chicken coops measured were at high fly density level, 55.8% of respondents have bad behavior. The results of bivariate analysis showed there was no significant relationship between fly density and the incidence of diarrhea (p-value=0.608). However, there was a significant relationship between maternal behavior and diarrhea among toddlers (p-value=0,000).

**Conclusion**

Fly density is not related to diarrhea, but maternal behavior did. However, the density of flies has potential cause of diarrhea. Community Health Centers are expected to be able to reactivate health promotion related to PHBS, especially in preventing diarrhea.

**References** : 96 (1992-2020)

**Keyword** : Density of flies, Maternal behavior, diarrhea

