

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DAN DUKUNGAN SUAMI  
DENGAN STATUS PEMBERIAN IMUNISASI TD2+ PADA  
KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
PADANG PASIR KOTA PADANG TAHUN 2023**



**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
DEPARTEMEN KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2024**

## **ABSTRACT**

### **THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTHER'S KNOWLEDGE AND HUSBAND'S SUPPORT WITH THE STATUS OF TD2+ IMMUNIZATION DURING PREGNANCY IN THE WORKING AREA OF PADANG PASIR PUBLIC HEALTH CENTER PADANG CITY IN 2023**

**By:**

**Putri Khairani, Arni Amir, Laila Rahmi, Uliy Iffah, Firdawati, Laila, Aldina Ayunda Insani**

*Infant mortality rate (IMR) in the world reaches 26.7 per 1000 live births. One of the contributors to IMR is neonatal tetanus and diphtheria. This infection can be prevented by providing complete Tetanus diphtheria (Td) immunization to pregnant women. In 2023, the coverage of Td2+ immunization in pregnant women in the working area of Padang Pasir Health Center was 42.6%. The purpose of this study is to determine the relationship between knowledge and husband's support with the status of Td2+ immunization during pregnancy in the working area of Padang Pasir Health Center, Padang City in 2023.*

*This type of research is an observational analytical study with a Case Control approach, with a population of all pregnant women in the Padang Pasir Health Center work area, Padang City in 2023, namely 834 people. The sample in this study consisted of 88 respondents with a case: control ratio of (1:1). The sampling technique used was purposive sampling, both in the case group and the control group. Based on the p-value of the relationship between maternal knowledge and the status of Td2+ immunization during pregnancy through the Chi-square test, the p-value was 0.000 ( $p<0.05$ ) with an OR value of 9.6. Based on the p-value of the relationship between husband's support and the status of Td2+ immunization during pregnancy through the Chi-square test, the p-value was 0.000 ( $p<0.05$ ) with an OR value of 17.9.*

*It is concluded that there is a relationship between mother's knowledge and husband's support with the status of Td2+ immunization during pregnancy in the working area of Padang Pasir Health Center, Padang City in 2023. It is recommended for mothers to complete their immunization status and for husbands to support their wives in obtaining Td immunization, thus creating protection for both the mother and the fetus.*

**Keywords:** Mother's Knowledge, Husband's Support, Td Immunization, Pregnant Women, Neonatal Tetanus, Diphtheria.

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DAN DUKUNGAN SUAMI DENGAN STATUS PEMBERIAN IMUNISASI TD2+ PADA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PADANG PASIR KOTA PADANG TAHUN 2023

Oleh:

**Putri Khairani, Arni Amir, Laila Rahmi, Uliy Iffah, Firdawati, Laila, Aldina Ayunda Insani**

Angka kematian bayi (AKB) di dunia mencapai 26,7 per 1000 kelahiran hidup. Salah satu penyumbang AKB adalah tetanus neonatorum dan difteri. Infeksi ini dapat dicegah dengan pemberian imunisasi Tetanus difteri (Td) yang lengkap pada ibu hamil. Pada tahun 2023 cakupan imunisasi Td2+ pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Padang Pasir adalah 42,6%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan dukungan suami dengan status pemberian imunisasi Td2+ pada kehamilan di wilayah kerja Puskesmas Padang Pasir Kota Padang tahun 2023.

Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan pendekatan *Case Control*, dengan populasi seluruh ibu hamil yang berada di wilayah kerja Puskesmas Padang Pasir Kota Padang tahun 2023 yaitu 834 orang. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 88 responden dengan perbandingan kasus : kontrol (1 : 1). Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*, baik pada kelompok kasus maupun kelompok kontrol. Berdasarkan *p-value* hubungan pengetahuan ibu dengan status pemberian imunisasi Td2+ pada kehamilan melalui uji *Chi-square* didapatkan *p-value* 0,000 ( $p<0,05$ ) dengan nilai OR=9,6. Berdasarkan *p-value* hubungan dukungan suami dengan status imunisasi Td2+ pada kehamilan melalui uji *Chi-square* didapatkan *p-value* 0,000 ( $p<0,05$ ) dengan nilai OR=17,9.

Disimpulkan bahwa ada hubungan pengetahuan ibu dan dukungan suami dengan status pemberian imunisasi Td2+ pada kehamilan di wilayah kerja Puskesmas Padang Pasir Kota Padang tahun 2023. Disarankan kepada ibu untuk melengkapi status imunisasinya serta suami memberikan dukungan pada ibu dalam mendapatkan imunisasi Td, sehingga tercipta perlindungan tubuh pada ibu dan janin.

**Kata Kunci:** Pengetahuan Ibu, Dukungan Suami, Imunisasi Td, Ibu Hamil, Tetanus Neonatorum, Difteri