

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMBERIAN
IMUNISASI MR (*MEASLES RUBELLA*) PADA ANAK USIA
PRASEKOLAH (3-5 TAHUN) DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LUBUK BUAYA KOTA PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

ABSTRACT

RELATED FACTORS TO THE ADMINISTER OF MR (MEASLES RUBELLA) IMMUNIZATION AMONG 3-5 YEARS OLD PRESCHOOL CHILDREN IN THE WORKING AREA OF LUBUK BUAYA PUBLIC HEALTH CENTER, PADANG CITY

By

*Titania Yuliska, Fitrisia Amelin, Dina Arfiani Rusdji, Amira Zatil Izzah,
Firdawati*

Background: Measles and rubella can be prevented by administer of MR immunization. This immunization was first introduced in the MR immunization campaign program. MR immunization coverage in the Padang is only 51,4%. This is still far from the national immunization coverage target of 95%. The lowest coverage health center in Padang is Lubuk Buaya Health Center with coverage of 36,6%.

Method: This research is an analytic study with case control design. Sampling using a purposive method by calculating the proportion per village in the working area of the Lubuk Buaya Health Center. Data obtained from interviews with questionnaire guidelines. Data analysis is using chi-square test and logistic regression.

Results: The results of the bivariate analysis found that variables with a p value <0,05 were variables of the level of maternal knowledge and family support with p values of 0,003 and 0,006. In the results of multivariate analysis, it was found that the variable that had a p value < 0,05 was a variable level of maternal knowledge that was 0,006 with an odds ratio of 11,964 and family support that was 0,008 with an odds ratio of 6,310.

Conclusion: The level of maternal knowledge and family support are the most influence factors to the administer of MR immunization among 3-5 years old preschool children in the working area of Lubuk Buaya Public Health Center, Padang City.

Keywords: *MR immunization, Preschool children, Lubuk Buaya Public Health, Padang City*

ABSTRAK

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMBERIAN IMUNISASI MR (*MEASLES RUBELLA*) PADA ANAK USIA PRASEKOLAH (3-5 TAHUN) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK BUAYA KOTA PADANG

Oleh

**Titania Yuliska, Fitrisia Amelin, Dina Arfiani Rusdji, Amira Zatil Izzah,
Firdawati**

Latar Belakang: *Measles* dan *rubella* dapat dicegah dengan pemberian imunisasi MR. Imunisasi ini pertama kali diintroduksikan pada program kampanye imunisasi MR. Cakupan imunisasi MR di wilayah Kota Padang hanya sebesar 51,4 %. Angka ini masih jauh dari target cakupan imunisasi nasional yang sebesar 95%. Puskesmas dengan cakupan terendah di Kota Padang adalah Puskesmas Lubuk Buaya dengan cakupan sebesar 36,6%.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan desain *case control*. Pengambilan sampel menggunakan cara *purposive* dengan menghitung proporsi per kelurahan pada wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya. Data diperoleh dari hasil wawancara dengan panduan kuesioner. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dan regresi logistik.

Hasil: Hasil analisis bivariat didapatkan variabel yang memiliki nilai $p < 0,05$ adalah variabel tingkat pengetahuan ibu dan dukungan keluarga dengan nilai p sebesar 0,003 dan 0,006. Pada hasil analisis multivariat didapatkan variabel yang memiliki nilai $p < 0,05$ adalah variabel tingkat pengetahuan ibu yaitu sebesar 0,006 dengan *odds ratio* 11,964 dan dukungan keluarga yaitu sebesar 0,008 dengan *odds ratio* 6,310.

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan ibu dan dukungan keluarga merupakan faktor yang paling mempengaruhi pemberian imunisasi MR pada anak usia prasekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang.

Kata Kunci : Imunisasi MR, Anak Usia Prasekolah, Puskesmas Lubuk Buaya, Kota Padang