

## HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN TENTANG COVID-19 TERHADAP KEPATUHAN IMUNISASI DASAR PADA IBU DI PUSKESMAS DEPOK II KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2022

Citra Seviriana Dewi<sup>1</sup> Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup> Ana Kurniati<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: citraseviriana@gmail.com

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Terjadinya pandemi Covid-19 mengakibatkan penurunan cakupan imunisasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. Di wilayah Puskesmas Depok II memiliki persentase cakupan imunisasi terendah se-Kabupaten Sleman yaitu sebesar 95,1% berdasarkan Profil Kesehatan Sleman 2020. Salah satu faktor tidak tercapainya pemberian imunisasi dasar lengkap disaat pandemi adalah karena kecemasan keluarga. Imunisasi tetap harus diupayakan lengkap sesuai jadwal untuk melindungi anak dari penyakit yang dapat dicegah.

**Tujuan penelitian:** Mengetahui hubungan tingkat kecemasan tentang Covid-19 terhadap kepatuhan imunisasi dasar pada ibu di Puskesmas Depok II Kabupaten Sleman tahun 2022.

**Metode Penelitian:** Rancangan pada penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Penelitian ini menggunakan teknik sampling dengan metode *consecutive sampling* dan didapatkan jumlah sampel sebanyak 85. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan form kuesioner dengan *google form* yang dilakukan oleh peneliti dan data kepatuhan jadwal imunisasi diperoleh dari buku KIA. Analisis data pada penelitian ini menggunakan *rank spearman*

**Hasil penelitian:** Ibu yang patuh dalam pemberian imunisasi kepada anaknya sebagian besar dimiliki ibu berumur remaja akhir (66,7%), tingkat pendidikan tinggi (52,1%), dan status pekerjaan tidak bekerja (54,5%). Sebagian kecil responden mengalami tingkat kecemasan tinggi tentang Covid-19 (36,5%) dan sebagian besar patuh terhadap pemberian imunisasi dasar (51,8%). Berdasarkan analisis *rank spearman* diketahui ada hubungan yang signifikan antara tingkat kecemasan ibu tentang Covid-19 dengan kepatuhan ibu dalam pemberian imunisasi dasar dengan nilai  $p=0,039$  ( $p<0,05$ ).

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara kecemasan ibu tentang Covid dengan kepatuhan ibu dalam pemberian imunisasi dasar kepada anak di wilayah kerja Puskesmas Depok II Sleman

**Kata Kunci:** Kecemasan, Covid-19, Kepatuhan Pemberian Imunisasi Dasar

**THE RELATIONSHIP OF ANXIETY LEVELS ABOUT COVID-19 TO  
MOTHER'S BASIC IMMUNIZATION COMPLIANCE IN DEPOK  
PUBLIC HEALTH CENTER II, SLEMAN REGENCY IN 2022**

Citra Seviriana Dewi<sup>1</sup> Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup> Ana Kurniati<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: citraseviriana@gmail.com

**ABSTRACT**

**Background:** *The occurrence of the Covid-19 pandemic resulted in a decrease in immunization coverage. The Depok II Health Center area has the lowest percentage of immunization coverage in Sleman Regency based on the Sleman Health Profile 2020. One of the factors for not achieving complete basic immunization during a pandemic is family anxiety. Immunizations should still be pursued in full on schedule to protect children from preventable diseases.*

**Objective:** *Knowing the relationship between the level of anxiety about Covid-19 and basic immunization compliance*

**Methods:** *The design used an analytical observational research design with a cross-sectional approach. Sampling technique used consecutive sampling and obtained a total sample of 85. The data collection technique using a questionnaire form with a google form conducted and data on immunization schedule compliance were obtained from the MCH handbook. Analysis of the data used rank spearman.*

**Result:** *Mothers who were obedient in giving immunizations to their children are mostly owned by mothers in their late teens (66.7%), higher education levels (52.1%), and work status not working (54.5%). A small proportion of respondents experienced a high level of anxiety (36.5%) and most were obedient to the provision of basic immunization (51.8%). There was a significant relationship between the level of maternal anxiety about Covid-19 and maternal compliance with basic immunization ( $p = 0.039$ ;  $p < 0.05$ ).*

**Conclusion:** *There was a significant relationship between mother's anxiety about Covid and mother's compliance in providing basic immunization to children in the working area of Depok II Health Center, Sleman*

**Keywords:** *Anxiety, Covid-19 Compliance with Basic Immunization*