

# HUBUNGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN DENGAN KEJADIAN COVID-19 PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS GEBANG PURWOREJO TAHUN 2021

Dwi Sulistyowati<sup>1</sup>, Idi Setiyobroto<sup>2</sup>, Anita Rahmawati<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: dwisulisanganda@gmail.com

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Ibu hamil merupakan salah satu kelompok yang rawan terpapar Covid-19 karena memiliki daya kekebalan tubuh yang lemah. Satu-satunya cara untuk mengendalikan penyebaran penyakit ini adalah dengan menerapkan kebijakan pelacakan kontak, isolasi dan mengikuti protokol kesehatan COVID-19. Kepatuhan protokol kesehatan dalam pencegahan Covid-19 pada ibu hamil sangatlah penting, mengingat banyak kasus COVID-19 mengancam semua orang, tidak terkecuali ibu yang sedang mengandung, penambahan kasus COVID-19 terjadi setiap harinya menunjukkan kepatuhan masyarakat terhadap protokol kesehatan belum optimal.

**Tujuan:** Diketuinya hubungan kepatuhan protokol kesehatan dengan kejadian covid-19 pada ibu hamil di Puskesmas Gebang Purworejo.

**Metode :** Jenis penelitian yang digunakan yakni obsevasional analitik dengan pendekatan case control yang dilaksanakan 13 Juni 2022 . Jumlah populasi adalah 572 ibu hamil di Puskesmas Gebang bulan Desember 2021. Teknik sampling menggunakan probability sample yaitu simple random sampling. Teknik sampling menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah sampel 146 responden, 73 responden kelompok kontrol dan 73 responden kelompok eksperimen. Alat ukur yang digunakan kuesioner melalui *google form*. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden sebagian besar patuh dalam menjalankan protokol kesehatan. Terdapat  $p\text{-value} = 0,001$ .

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan yang signifikan antara kepatuhan protokol kesehatan dengan kejadian covid-19 pada ibu hamil di Puskesmas Gebang Purworejo.

**Kata Kunci :** Ibu Hamil, Covid 19, Protokol Kesehatan

**HEALTH PROTOCOL COMPLIANCE RELATIONSHIP WITH THE EVENT  
OF COVID-19 IN PREGNANT WOMENT AT GEBANG PUSKESMAS IN  
PURWOREJO 2021**

*Dwi Sulistyowati<sup>1</sup>, Idi Setiyobroto<sup>2</sup>, Anita Rahmawati<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: dwisulisanganda@gmail.com*

**ABSTRACT**

**Background:** *Pregnant women are one of the groups that are prone to being exposed to Covid-19 because they have a weak immune system. The only way to control the spread of this disease is by implementing a contact tracing policy, isolation, and following the COVID-19 health protocols. Compliance with health protocols in preventing Covid-19 in pregnant women is essential, considering that many cases of COVID-19 threaten everyone, including pregnant women. The addition of COVID-19 cases daily shows that public compliance with health protocols is not optimal.*

**Objective:** *To find out the relationship between compliance with health protocols and the incidence of COVID-19 in pregnant women at Gebang Puskesmas in Purworejo.*

**Method:** *The type of research used is analytic observational with a case-control approach which was carried out on June 13, 2022. The total population is 572 pregnant women at Gebang Puskesmas in December 2021. The sampling technique uses a probability sample, namely simple random sampling. The sampling technique used simple random sampling with a sample size of 146 respondents, 73 respondents in the control group and 73 respondents in the experimental group. The measuring instrument used is a questionnaire via google form. The data analysis using Chi-Square test.*

**Results:** *The results showed that most of the respondents were obedient in carrying out health protocols. There is a p-value = 0.001.*

**Conclusion:** *There is a significant relationship between compliance with health protocols and the incidence of covid-19 in pregnant women at Gebang Puskesmas in Purworejo.*

**Keywords:** *Pregnant Women, Covid 19, Health Protocol*