

## FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN WAKTU SEMBUH COVID-19 PADA IBU HAMIL DI WILAYAH PUSKESMAS PANDAK II BANTUL

Siti Sholikhah<sup>1</sup>, Yamtana<sup>2</sup>, Nur Djanah<sup>3</sup>

<sup>123</sup>Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
MJ III/304, Jl. Mangkuyudan, Mantrijeron, Kota Yogyakarta  
Email : sitishol106@gmail.com

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Wanita hamil dan janinnya merupakan populasi berisiko tinggi untuk terjadinya penyakit berat, morbiditas dan mortalitas dibandingkan dengan populasi umum. Pasien dengan gejala sedang akan sembuh dalam waktu 2 sampai 8 minggu. Khusus pasien ibu hamil konfirmasi dengan gejala berat yang sudah dipulangkan tetap melakukan isolasi mandiri minimal 7 hari. Pengalaman sembuh pasien Covid-19 berbeda-beda, tergantung faktor-faktor yang menyebabkan kesembuhannya seperti umur, paritas, KEK, kadar HB, penyakit penyerta dan tekanan darah.

**Tujuan:** Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan waktu sembuh COVID-19 pada ibu hamil di Wilayah Puskesmas Pandak II.

**Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik. Penelitian ini dilakukan dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang positif COVID-19 di Wilayah Puskesmas Pandak II tercatat bulan Januari-Juli 2021. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 33 ibu hamil positif COVID-19. Analisis data yang digunakan adalah uji *Chi Square*.

**Hasil:** Tidak ada pengaruh umur ibu terhadap waktu sembuh COVID-19 pada ibu hamil dengan menunjukkan hasil analisis *chi-square* nilai signifikansi *p-value* sebesar 0,523 ( $p > 0,05$ ) dan OR sebesar 2,000. Tidak ada pengaruh paritas terhadap waktu sembuh COVID-19 pada ibu hamil dengan *p-value* sebesar 1,000 ( $p > 0,05$ ) dan OR 1,103. Tidak ada pengaruh Kekurangan Energi Kronis (KEK) terhadap waktu sembuh COVID-19 pada ibu hamil dengan *p-value* sebesar 1,000 ( $p > 0,05$ ) dan OR 1,115. Tidak ada pengaruh kadar HB terhadap waktu sembuh COVID-19 pada ibu hamil dengan *p-value* sebesar 0,053 ( $p > 0,05$ ) dan OR 18,000. Ada pengaruh penyakit penyerta terhadap waktu sembuh COVID-19 pada ibu hamil dengan *p-value* sebesar 0,001 ( $p < 0,05$ ) dan OR 0,250. Ada pengaruh tekanan darah terhadap waktu sembuh COVID-19 pada ibu hamil dengan *p-value* sebesar 0,001 ( $p < 0,05$ ) dan OR 0,250.

**Kesimpulan:** Faktor yang mempengaruhi waktu sembuh COVID-19 adalah penyakit penyerta dan tekanan darah, sedangkan umur, paritas dan KEK tidak berpengaruh terhadap waktu sembuh COVID-19.

**Kata kunci:** Waktu sembuh, COVID-19, ibu hamil

## **FACTORS AFFECTING THE TIME OF HEALING COVID-19 IN PREGNANT WOMEN IN PANDAK II PUSKESMAS AREA, BANTUL**

**Siti Sholikhah<sup>1</sup>, Yamtana<sup>2</sup>, Nur Djanah<sup>3</sup>**

<sup>123</sup>Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta MJ III/304, Jl. Mangkuyudan, Mantrijeron, Yogyakarta City  
Email: sitishol106@gmail.com

### **ABSTRACT**

**Background:** *Pregnant women and their fetuses are a high-risk population for severe disease, morbidity and mortality compared to the general population. Patients with moderate symptoms will recover within 2 to 8 weeks. Specifically, confirmed pregnant women with severe symptoms who have been discharged will continue to self-isolate for at least 7 days. The experience of recovering from Covid-19 patients varies, depending on the factors that lead to their recovery, such as age, parity, KEK, HB levels, comorbidities and blood pressure.*

**Objective:** *To find out the factors related to the recovery time of COVID-19 in pregnant women in the Pandak II Health Center Area.*

**Methods:** *The type of research used is analytic observational. This research was conducted with a cross sectional design. The population in this study were all pregnant women who were positive for COVID-19 in the Pandak II Health Center area recorded in January-July 2021. The sample in this study was 33 pregnant women who were positive for COVID-19. Analysis of the data used is the Chi Square test.*

**Results:** *There is no effect of maternal age on the time to recover from COVID-19 in pregnant women by showing the results of the chi-square analysis, a significance value of p-value of 0.523 ( $p > 0.05$ ) and an OR of 2,000. There is no effect of parity on the time to recover from COVID-19 in pregnant women with a p-value of 1,000 ( $p > 0.05$ ) and an OR of 1.103 . There was no effect of Chronic Energy Deficiency (KEK) on COVID-19 recovery time in pregnant women with a p-value of 1,000 ( $p > 0.05$ ) and an OR of 1.115. There was no effect of HB levels on the time to recover from COVID-19 in pregnant women with a p-value of 0.053 ( $p > 0.05$ ) and an OR of 18,000. There is an effect of comorbidities on the time to recover from COVID-19 in pregnant women with a p-value of 0.001 ( $p < 0.05$ ) and an OR of 0.250. There is an effect of blood pressure on the time to recover from COVID-19 in pregnant women with a p-value of 0.001 ( $p < 0.05$ ) and an OR of 0.250.*

**Conclusion:** *The factors that affect the time to recover from COVID-19 are comorbidities and blood pressure, while age, parity and SEZ have no effect on the time to recover from COVID-19.*

**Keywords:** *Healing Time, COVID-19, Pregnant Women*