

**Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Keperawatan
Program Studi S1 Keperawatan
Skripsi, Februari 2023
Poetra Septiansyah
010116A062**

**“PERBEDAAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG COVID-19
SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN”**

ABSTRAK

Latar belakang: *Coronavirus Disease 2019 (COVID 19)* merebak sejak tahun 2019 Seluruh belahan di dunia kini melaporkan angka kejadian penduduk yang positif terinfeksi COVID 19 termasuk di Indonesia dan ibu hamil merupakan salah satu kelompok rentan mengalami infeksi virus COVID 19.

Tujuan: Menganalisis perbedaan pengetahuan ibu hamil tentang COVID-19
Metode: Desain penelitian ini adalah *quasi experimen* dengan rancangan *pretest-posttest with control group*. Populasi tingkat pengetahuan pada ibu hamil sebelum dan sesudah diberikan Pendidikan kesehatan tentang COVID-19 berjumlah 42 responden dengan sample 14 responden yang diambil dengan *purposive sampling* yang terdiri dari 14 responden kelompok kontrol dan 14 responden kelompok intervensi. Tingkat pengetahuan diukur dengan *shapiro wilk*. Data akan dianalisis menggunakan t-test.

Hasil: Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan pada ibu hamil sebelum dan sesudah diberikan Pendidikan Kesehatan tentang COVID-19 pada kelompok kontrol dengan nilai *p value* ($0,522 > \alpha (0,05)$) dan pada kelompok intervensi *p value* ($0,024 < \alpha (0,05)$) ibu hamil yang mendapatkan Pendidikan Kesehatan tentang COVID-19 pada kelompok kontrol tidak menunjukkan perubahan yang signifikan dan pada kelompok intervensi ada perubahan yang signifikan.

kesimpulan: Ada perbedaan pengetahuan tentang COVID-19 pada ibu hamil sebelum dan sesudah diberikan Pendidikan kesehatan

Kata kunci: Perbedaan, Pendidikan Kesehatan tentang COVID-19, ibu hamil

Ngudi Waluyo University
Faculty of Nursing
S1 Nursing Thesis Study
Program, February 2023
Poetra Septiansyah
010116A062

" DIFFERENCES IN PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE ABOUT COVID-19 BEFORE AND AFTER HEALTH EDUCATION PROVIDED"

ABSTRACT

Background: Coronavirus Disease 2019 (COVID 19) has been spreading since 2019. All parts of the world are now reporting incident numbers of people who are positively infected with COVID 19, including in Indonesia and pregnant women are one of the vulnerable groups experiencing infection with the COVID 19 virus.

Objective: Analyzing differences in knowledge of pregnant women about COVID-19

Method: The design of this study was a quasi-experimental design with a pretest-posttest with control group. The population on the level of knowledge of pregnant women before and after being given health education about COVID-19 totaled 42 respondents with a sample of 14 respondents taken by purposive sampling consisting of 14 respondents in the control group and 14 respondents in the intervention group. The level of knowledge is measured by the shapiro wilk. Data will be analyzed using t-test.

Results: The results of this study indicate that the level of knowledge of pregnant women before and after being given Health Education about COVID-19 in the control group with a p value $(0.522) > \alpha (0.050)$ and in the intervention group p value $(0.024) < \alpha (0, 05)$ pregnant women who received Health Education about COVID-19 in the control group did not show significant changes and in the intervention group there were significant changes.

Conclusion: There are differences in knowledge about COVID-19 in pregnant women before and after being given health education

Keywords: Differences, Health Education about COVID-19, pregnant women