

ABSTRAK

Covid-19 adalah suatu penyakit disebabkan SARS-CoV-2 yang mengakibatkan sindrom pernapasan akut parah dapat meningkatkan angka morbiditas dan mortalitas yang sangat tinggi. Covid-19 dapat menyerang semua manusia baik pada wanita hamil yang dianggap sebagai populasi berisiko. Untuk itu ibu hamil dituntut memiliki pengetahuan yang baik tentang Covid-19 agar dapat mempersiapkan kesehatan dan kehamilannya di masa pandemi Covid-19.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan wanita usia subur tentang Covid-19 pada ibu hamil selama pandemi Covid-19.

Penelitian ini merupakan *pre-experiment designs one group pretest-posttest*. Variabel independennya adalah pendidikan kesehatan dan variabel dependennya adalah pengetahuan. Populasinya adalah semua wanita usia subur di Desa Carang Wulung Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang dengan jumlah sampel 22 responden diambil secara *simple random sampling*. Instrumen menggunakan kuesioner dan diuji menggunakan *wilcoxon* dengan tingkat kemaknaan 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan wanita usia subur tentang covid-19 pada kehamilan sebelum diberikan pendidikan kesehatan sebagian besar kurang, sesudah diberikan pendidikan kesehatan sebagian besar cukup. Analisis pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan wanita usia subur tentang covid 19 dilakukan uji *wilcoxon* dan didapatkan nilai $P = 0,000$, berarti ada pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan wanita usia subur tentang Covid-19 pada ibu hamil selama pandemi Covid-19.

Pendidikan kesehatan yang diberikan kepada wanita usia subur tentang covid 19 sangat efektif dalam meningkatkan pengetahuan covid 19 pada ibu hamil. Hal tersebut terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi yaitu faktor usia, pendidikan dan pekerjaan.

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pendidikan kesehatan sangat efektif meningkatkan pengetahuan wanita usia subur tentang covid 19 pada ibu hamil. Saran bagi tenaga kesehatan khususnya bidan supaya lebih mengoptimalkan dalam memberikan pendidikan kesehatan tentang covid 19 pada ibu hamil kepada wanita usia subur pada saat berkunjung ke polindes dan bekerja sama dengan aparat pemerintahan, masyarakat serta tokoh agama dalam melawan covid 19

Kata kunci : pendidikan kesehatan, pengetahuan Covid-19, WUS

ABSTRACT

Covid-19 is a disease caused by SARS-CoV-2 that causes severe acute respiratory syndrome and can increase morbidity and mortality rates very high. Covid-19 can affect all people, including pregnant women, who are considered a risk group. Therefore, pregnant women need to have adequate knowledge about Covid-19 so that they are able to prepare for their health and pregnancy during a Covid-19 pandemic. The aim of this study is to determine the impact of health education on the knowledge level of women of childbearing age about covid-19 among pregnant women during the covid-19 pandemic.

This study is a pre-experiment with a group pre-test and post-test. The independent variable of the study is health education and the dependent variable of the study is knowledge. The research population is all women of childbearing age in Karang Wulung village, Wonosalam district, Jombang regency, and a sample of 22 respondents are drawn by simple random sampling. The research instrument is a questionnaire tested using Wilcoxon test with a significance level of 0.05.

The results show that the knowledge level of women of childbearing age about Covid-19 in pregnancy is mostly inadequate before health education, after health education most had adequate knowledge. The results of the Wilcoxon test give a P-value = 0.000, which means that there is an effect of health education on the knowledge level of women of childbearing age about covid-19 among pregnant women during the covid-19 pandemic.

Health education of women of childbearing age about Covid 19 is very effective in improving knowledge about Covid 19 among pregnant women. There are several influencing factors, namely age, education, and occupation.

The conclusion of this study is that health education is very effective in improving the knowledge of women of childbearing age about covid-19 in pregnant women. In addition, it is expected that health workers, especially midwives, will optimize health education on COVID-19 for pregnant women on the signs and symptoms, prevention and community impact of exposure to COVID-19, especially for women of childbearing age when they attend Polindes, and that midwives can collaborate with government officials, the community and religious leaders in combating covid-19.

Keywords: health education, knowledge about covid-19, Women of childbearing age