

THE EFFECT OF GIVING A BOOKLET ABOUT THE COVID-19 VACCINE
ON COMPLIANCE WITH THE IMPLEMENTATION OF BOOSTER
VACCINATION IN PREGNANT WOMEN AT GEDANGSARI II HEALTH
CENTRE AREA

Dewi Wulandari¹, Dyah Noviwati Setya Arum², Dwiana Estiwidani³

^{1,2,3} Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: dewiwulandr89@gmail.com

ABSTRACT

Background: In the Gedangsari II Health Center Area has low coverage of the co-19 booster vaccination for pregnant women. Pregnant women are one of the vulnerable populations exposed to Covid-19. This disease infection not only affects the mother, but also the fetus she contains. Mother's knowledge is one of the factors that determine to implementation of booster vaccination in pregnant woman.

Purpose: To determine the effect of giving a booklet on the covid-19 vaccine on adherence to the implementation of booster vaccinations for pregnant women in the Gedangsari II health centre area.

Methods This type of research was a quantitative study with a quasi-experimental design with a pretest-posttest with control group design. The population in this study were pregnant women in the working area of Gedangsari II health centre area. The sample in the experimental group was 50 people and the sample in the control group was 50 people. Data analysis used by using the mann whitney and Chi Square statistical test.

Results: The percentage of adherence to booster vaccination in pregnant women was 64% of all the total respondents. In the booklet group, compliance was 78%. From the results of the Mann Whitney test on the knowledge variable, the p-value was 0.000. From the results of statistical tests on the compliance variable using chi square, the p-value was 0.003 (p-value <0.05).

Conclusion: Giving booklets has an effect on increasing pregnant women's knowledge about booster vaccinations. This kuja affects the adherence of pregnant women to do the co-19 booster vaccination. The use of booklets is more effective in increasing compliance with the implementation of the co-19 booster vaccination.

Keywords: Booster vaccination for pregnant women

PENGARUH PEMBERIAN BOOKLET TENTANG VAKSIN COVID-19
TERHADAP KEPATUHAN PELAKSANAAN VAKSINASI BOOSTER PADA
IBU HAMIL DI WILAYAH UPT PUSKESMAS GEDANGSARI II

Dewi Wulandari¹, Dyah Noviawati Setya Arum², Dwiana Estiwidani³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl.Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : dewiwulandr89@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Wilayah UPT Puskesmas Gedangsari II memiliki cakupan vaksinasi *booster* covid-19 pada ibu hamil yang rendah. Ibu hamil merupakan salah satu populasi rentan terpapar Covid-19. Infeksi penyakit ini bukan hanya berpengaruh pada ibu, tetapi juga pada janin yang dikandungnya. Pengetahuan ibu merupakan salah satu faktor yang menentukan kepatuhan terhadap pelaksanaan vaksinasi

Tujuan: Mengetahui pengaruh pemberian *booklet* tentang vaksin Covid-19 terhadap kepatuhan terhadap pelaksanaan vaksinasi *booster* pada ibu hamil di wilayah UPT Puskesmas Gedangsari II.

Metode: Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *quasi ekperimental* dengan rancangan *pretest-posttest with control group design*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang ada di wilayah kerja UPT Puskesmas Gedangsari II. Sampel pada kelompok eksperimen sebanyak 50 orang dan sampel pada kelompok kontrol sebanyak 50 orang. Analisis data yang digunakan dengan menggunakan uji statistic *Mann Whitney* dan *Chi Square*.

Hasil: Persentase kepatuhan pelaksanaan vaksinasi *booster* pada ibu hamil sebanyak 64% dari seluruh total responden. Pada kelompok *booklet*, kepatuhan sebesar 78%. Dari hasil uji *Mann Whitney* pada variabel pengetahuan didapatkan hasil p-value 0,000. Dari hasil uji statistik pada variabel kepatuhan menggunakan *chi square* di dapatkan hasil p-value 0,003 (*p-value* <0,05).

Kesimpulan: Pemberian *booklet* berpengaruh terhadap kenaikan pengetahuan ibu hamil tentang vaksinasi *booster*. Hal ini juga memengaruhi kepatuhan ibu hamil untuk melakukan vaksinasi *booster* covid-19. Penggunaan *booklet* lebih efektif dalam peningkatan kepatuhan pelaksanaan vaksinasi *booster* covid-19.

Kata Kunci: Vaksinasi *booster* ibu hamil