

PENGARUH MEDIA “DUMA” (EDUKASI TENTANG ANEMIA)
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG ANEMIA PADA IBU
HAMIL DI WILAYAH PUSKESMAS PANJATAN I

Anna Satiti, Hesty Widyasih, Sujiyatini
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta

Email:

ABSTRAK

Latar Belakang: WHO melaporkan bahwa prevalensi ibu-ibu hamil di seluruh dunia yang mengalami anemia masih cukup tinggi. Prevalensi anemia ibu hamil di Kabupaten Kulon Progo pada tahun 2020 mengalami peningkatan.. Media audiovisual berupa video sangat efektif dalam penyerapan materi dibandingkan media lain. Berdasarkan data Puskesmas Panjatan I pada tahun 2021 total ibu hamil yang mengalami anemia masih tinggi.

Tujuan: Diketahui pengaruh media “DUMA” (Edukasi Tentang Anemia) terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas Panjatan I.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional kuantitatif. Dengan desain *quasi eksperimental*. Populasi yang digunakan adalah semua ibu hamil di wilayah Puskesmas Panjatan I. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 42 pada kelompok eksperimen dan 42 pada kelompok kontrol. Besar sampel menggunakan *purposive sampling*. Pemilihan sampel menggunakan kriteria inklusi dan eksklusi. Instrument penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat, *paired t test* dan *independent t test*.

Hasil: Berdasarkan uji *independent t test*, didapatkan nilai *p-value* sebesar 0,000. *P-value*: $0,000 < (0,05)$ menunjukkan bahwa ada perbedaan secara signifikan (selisih) pengetahuan ibu hamil sesudah diberikan intervensi antara kelompok eksperimen dan kontrol

Kesimpulan: Media “DUMA” (Edukasi Tentang Anemia) lebih meningkatkan tingkat pengetahuan ibu hamil dibandingkan dengan *leaflet*.

Kata Kunci: Anemia, Ibu hamil, Pengetahuan

*THE EFFECT OF THE "DUMA" MEDIA (EDUCATION ABOUT ANEMIA) ON
THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT ANEMIA IN PREGNANT MOTHERS IN
THE AREA OF PANJATAN I PUSKESMAS*

*Anna Satiti, Hesty Widyasih, Sujiyatini
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta
Email: nova.nendia@gmail.com*

ABSTRACT

Background: *Background: WHO reports that the prevalence of pregnant women worldwide who experience anemia is still quite high. The prevalence of anemia in pregnant women in Kulon Progo Regency in 2020 has increased. Audiovisual media in the form of video is very effective in absorbing material compared to other media. Based on data from the Panjatan I Health Center in 2021, the total number of pregnant women with anemia is still high.*

Objective: *To know the effect of "DUMA" (Education on Anemia) media on the level of knowledge about anemia in pregnant women in the Panjatan I Public Health Center.*

Method: *The type of research used was quantitative observational. With a quasi-experimental design. The population used were all pregnant women in the Panjatan I Health Center area. The number of samples in this study was 42 in the experimental group and 42 in the control group. The sample size used purposive sampling. Sample selection using inclusion and exclusion criteria. The research instrument used a questionnaire. Data analysis used univariate analysis, paired t test and independent t test.*

Results: *Based on the independent t test, the p-value was 0.000. P-value: < (0.05) indicates that there is a significant difference (difference) in knowledge of pregnant women after the intervention was given between the experimental and control groups 0.000 than leaflet.*

Keywords: *Anemia, Pregnant women, Knowledge*