

## **SKRIPSI**

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



**ANNA SATITI**

**NIM P07124321075**

**PRODI SARJANA TERAPAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## **SKRIPSI**

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

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk melakukan penelitian menyelesaikan  
Skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan



**ANNA SATITI**

**NIM P07124321075**

**PRODI SARJANA TERAPAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **SKRIPSI**

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

Disusun Oleh

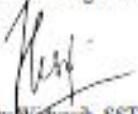
ANNA SATITI  
NIM. P07124321075

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

28 Juni 2022

Menyetujui

Pembimbing Utama

  
Hesty Wahyuni, SST, M.Keb  
NIP. 197910072005012004

Pembimbing Pendamping

  
Dr. Suliyatini, S.Si, T.M.Keb  
NIP. 197101292001122002

Yogyakarta, 2022

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Yuni Kasihinan, S.ST, MPH  
NIP.197606202002122001

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PENGARUH MEDIA "DUMA" (EDUKASI TENTANG ANEMIA) TERHADAP**  
**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG ANEMIA PADA IBU HAMIL DI WILAYAH**  
**PUSKESMAS PANJATAN I**

Di susun oleh

ANNA SATITI  
NIM. 07124321075

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal: 1 Juli 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGELIH**

Ketua,

Dr. Agus Wijanarko, S.S.T, M.Kes  
NIP. 197403061998031002



Anggota,

Hesty Widayati, SST, M.Keb  
NIP. 1979100720050 2004



Anggota,

Dr. Sriwijatmi, S.Si, T.M.Keb  
NIP. 197101292001122002



Yogyakarta, 2022

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Yuni Kusmiyati, S.S.T, MPH  
NIP. 19760620200212 2 001

#### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Anna Satiti  
NIM : P07124321075

Tanda Tangan :



Tanggal : 21 Juni 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang beranda tangan di bawah ini:

Nama : Anna Satiti

NIM : P07124321075

Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan

Jurusan : Kebidanan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non exclusive Royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

Pengaruh Media Video "DUMA"(Edukasi tentang Anemia) Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas Panjatan I

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhukum menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta Pada  
tanggal : 21 Juni 2022

Yang menyatakan



( Anna Satiti )

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

Anna Satiti, Hesty Widayati, 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 Widayati, 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

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang maha esa yang telah memberikan berkat-Nya sehingga tugas menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Media “DUMA” (Edukasi Tentang Anemia) Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas Panjatan I” dapat terwujud. Skripsi ini disusun untuk memenuhi ketentuan kegiatan penyusunan skripsi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana Terapan Kebidanan. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, S.ST., MPH., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
4. Dr. Agus Wijanarko, SSiT, M.Kes, selaku ketua dewan penguji, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.

5. Hesty Widayasih, SST. M.Keb selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
6. Dr.Sujiyatini,S.Si.T.M.Keb selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
7. Kedua orang tua, suami dan anak-anak yang telah memberikan bantuan materi, dan selalu mendoakan serta memberikan semangat dalam penulisan proposal skripsi ini
8. Teman-teman Sarjana Terapan Kebidanan yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti dalam menyusun proposal skripsi.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Yogyakarta, Juni 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<i>iError! Bookmark not defined.</i>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
A.    Latar Belakang .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
B.    Rumusan Masalah .....	6
C.    Tujuan Penelitian .....	7
D.    Ruang Lingkup .....	8
E.    Manfaat Penelitian .....	8
F.    Keaslian Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
A.    Telaah Pustaka .....	12
B.    Kerangka Teori .....	25
C.    Kerangkan Konsep .....	26
D.    Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A.    Jenis dan Desain Penelitian .....	28
B.    Populasi dan Sampel .....	28
C.    Waktu da Tempat Penelitian .....	30
D.    Variabel Penelitian .....	31
E.    Definisi Operasional .....	32
F.    Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	33
G.    Instrumen dan Bahan Penelitian .....	33
H.    Uji Validitas dan Reliabilitas .....	34
I.    Prosedur Penelitian .....	35
J.    Manajemen Data .....	37
K.    Etika Penelitian .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A.    Hasil .....	43
B.    Pembahasan .....	47
C.    Keterbatasan Penelitian .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
A.    Kesimpulan .....	53
B.    Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	12
Tabel 2. Definisi Operasional .....	32
Tabel 3. <i>Coding</i> .....	38
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu Hamil di Panjatan I .....	47
Tabel 5. Pengetahuan Remaja Putri Sebelum dan Sesudah Diberikan Intervensi .	49
Tabel 6. Perbedaan rerata Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum dan Sesudah Diberikan Edukasi Melalui DUMA .....	50
Tabel 7. Perbedaan rerata Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum dan Sesudah Diberikan Intervensi pada Kelompok <i>Leaflet</i> .....	51
Tabel 8. Perbedaan rerata Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum dan Sesudah Diberikan Intervensi pada Kelompok <i>Leaflet</i> .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Modifikasi Kerangka Teori .....	25
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	26
Gambar 3. Rancangan Penelitian .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Anggaran Penelitian .....	46
Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Penelitian .....	47
Lampiran 3. Persetujuan Setelah Penjelasan .....	48
Lampiran 4. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	49
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	50
Lampiran 6. Kuisioner Penelitian .....	51
Lampiran 7. Kunci Jawaban .....	54
Lampiran 8. Format Pengumpulan Data .....	55