

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI GIZI MENGGUNAKAN  
MEDIA VIDEO MELALUI WHATSAPP GROUP “BUMIL  
PEDIA” TERHADAP PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN  
KONSUMSI TABLET TAMBAH DARAH PADA IBU HAMIL  
DI PUSKESMAS NGAGLIK I**



**ESTI WAHYUNI  
P07131323018**

**PRODI SARJANA TERAPAN GIZI DAN DIETETIKA  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA TAHUN  
2024**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI GIZI MENGGUNAKAN  
MEDIA VIDEO MELALUI WHATSAPP GROUP “BUMIL  
PEDIA” TERHADAP PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN  
KONSUMSI TABLET TAMBAH DARAH PADA IBU HAMIL  
DI PUSKESMAS NGAGLIK I**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika



**ESTI WAHYUNI  
P07131323018**

**PRODI SARJANA TERAPAN GIZI DAN DIETETIKA  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA TAHUN  
2024**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

“Pengaruh Pemberian Edukasi Gizi Menggunakan Media Video Melalui  
WhatsApp Group “Bumil Pedia” terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Konsumsi  
Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Puskesmas Ngaglik I”

Disusun oleh :

ESTI WAHYUNI  
NIM P07131323018

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

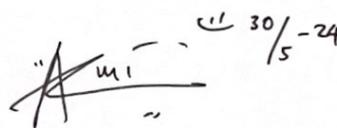
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Susilo Wirawan, SKM, MPH  
NIP. 197001151994031003

Pembimbing Pendamping,



Almira Sitasari, S.Gz, MPH  
NIP. 198703042015032004

Yogyakarta.....  
Ketua Jurusan Gizi



Nur Hidayat SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

“Pengaruh Pemberian Edukasi Gizi Menggunakan Media Video Melalui  
WhatsApp Group “Bumil Pedia” terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Konsumsi  
Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Puskesmas Ngaglik I”

Disusun oleh :

ESTI WAHYUNI  
NIM P07131323018

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : .....



**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**  
Poltekkes Yogyakarta

Ketua,  
Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes  
NIP. 19740315 199803 2 002

(.....)

Anggota  
Susilo Wirawan, SKM, M.PH  
NIP. 197001151994031003

(.....)

Anggota,  
Almira Sitasari, S.Gz, MPH  
NIP. 198703042015032004

(.....)

30/5-24

Yogyakarta,.....  
Ketua Jurusan Gizi



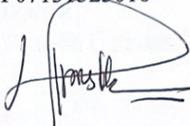
Nur Hidayat SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Esti Wahyuni

NIM : P07131323018

Tanda Tangan : 

Tanggal : 30 Mei 2024

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ESTI WAHYUNI  
NIM : P07131323018  
Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika  
Jurusan : Gizi

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 Pemberian Edukasi Gizi Menggunakan Media Video Melalui WhatsApp Group "Bumil Pedia" terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Puskesmas Ngaglik I

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : 20 Mei 2024  
Yang menyatakan



(ESTI WAHYUNI)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Gizi pada Prodi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Nur Hidayat SKM, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Gizi.
3. Bapak Dr. Waluyo, STP, M.Kes selaku Ketua Prodi D-IV Gizi.
4. Bapak Susilo Wirawan, SKM, MPH selaku pembimbing utama.
5. Ibu Almira Sitasari, S.Gz, MPH selaku pembimbing pendamping.
6. Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes selaku Penguji
7. Bayu Collindra Wardhana SP yang selalu memberikan doa, dukungan moral dan material.
8. Orang tua, keluarga dan rekan kerja penulis yang telah memberikan doa, bantuan dukungan moral dan material.
9. Sahabat ataupun teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis berhadap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa di dalam Skripsi ini masih ada banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Harapannya, skripsi ini akan memberikan manfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta,     Mei 2024  
Penulis

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I	
PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	8
C. TUJUAN PENELITIAN .....	8
D. RUANG LINGKUP .....	9
E. MANFAAT PENELITIAN .....	9
F. KEASLIAN PENELITIAN .....	11
BAB II	
TINJUAN PUSTAKA .....	13
A. Telaah Pustaka .....	13
1. Anemia .....	13
2. Tablet Tambah Darah .....	19
3. Edukasi Gizi .....	23
4. Pengetahuan .....	26
5. Aplikasi WhatsApp .....	31
6. Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Fe .....	33
B. Kerangka Teori .....	35

C. Kerangka Konsep .....	36
D. Hipotesis .....	36
BAB III	
METODE PENELITIAN .....	38
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	38
B. Rancangan Penelitian .....	39
C. Populasi dan Sampel .....	41
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	42
E. Variabel Penelitian dan Aspek-aspek yang diteliti .....	42
F. Definisi Operasional .....	43
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	44
H. Instrumen Penelitian .....	46
I. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	47
J. Prosedur Penelitian .....	49
K. Manajemen Data .....	54
L. Etika Penelitian .....	57
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	58
A. HASIL PENELITIAN .....	58
B. PEMBAHASAN .....	72
BAB V	
PENUTUP .....	86
A. KESIMPULAN.....	86
B. KETERBATASAN PENELITIAN .....	87
C. SARAN.....	88
DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN.....	94

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Anemia Menurut Kelompok Usia.....	14
Tabel 2.2. Kebutuhan Fe Ibu Hamil.....	19
Tabel 2.3. Senyawa Zat Besi Setara Dengan 60 mg Besi Elemental .....	22
Tabel 4.1. Karakteristik Responden .....	62
Tabel 4.2. Rata-Rata Skor Pengetahuan Berdasarkan Karakteristik Responden ..	63
Tabel 4.3. Rata- Rata Skor Kepatuhan Berdasarkan Karakteristik Responden ....	65
Tabel 4.4. Pengaruh Edukasi Gizi Menggunakan Video terhadap Pengetahuan Ibu Hamil .....	67
Tabel 4.5. Pengaruh Edukasi Gizi Menggunakan <i>Leaflet</i> terhadap Pengetahuan Ibu Hamil .....	68
Tabel 4.6. Efektifitas Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil antara Kelompok Video dan Leaflet .....	68
Tabel 4.7. Tabel 4.7. Efektifitas Media Edukasi terhadap Peningkatan Pengetahuan .....	69
Tabel 4.8. Skor Kepatuhan Responden Media Kelompok Perlakuan (Video) dan Kelompok Kontrol ( <i>Leaflet</i> ) .....	70
Tabel 4.9. Efektifitas Media Edukasi terhadap Kepatuhan.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Anemia Ibu Hamil Kabupaten Sleman.....	4
Gambar 2.1. Kerangka teori .....	35
Gambar 2.2. Kerangka Konsep .....	36
Gambar 4.1. Wilayah Kerja Puskesmas Ngaglik I.....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian .....	94
Lampiran 2. Informed Consent .....	95
Lampiran 3. Data Responden .....	96
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian (Pretest dan Posttest) .....	97
Lampiran 5 Kunci Jawaban Kuesioner .....	100
Lampiran 6. Kuesioner MMAS-8 .....	101
Lampiran 7. Satuan Acara Penyuluhan .....	102
Lampiran 8. Jadwal Penelitian .....	104
Lampiran 9. Master Tabel (Video) .....	105
Lampiran 10. Master Tabvel ( <i>Leaflet</i> ) .....	106
Lampiran 11. Hasil Pengolahan Data .....	107
Lampiran 12. Draft Video Edukasi .....	113