

SKRIPSI

**PENGARUH VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN TENTANG *ANTENATAL CARE* (ANC) PADA
IBU HAMIL SELAMA PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS
BANGUNTAPAN I**



**ANA TASYA MAULIDINA
P07124218037**

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

SKRIPSI

**PENGARUH VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN TENTANG *ANTENATAL CARE* (ANC) PADA
IBU HAMIL SELAMA PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS
BANGUNTAPAN I**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



ANA TASYA MAULIDINA
P07124218037

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**“PENGARUH VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
ANTENATAL CARE (ANC) PADA IBU HAMIL SELAMA PANDEMI COVID-19 DI
PUSKESMAS BANGUNTAPAN I”**

Disusun oleh

ANA TASYA MAULIDINA
P07124218037

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal 19 Juli 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Hesty Widiyasih, SST.M.Keb
NIP. 197910072005012004

Pembimbing Pendamping



Dwiana Estiwidani, SST.M.P.H
NIP. 197904182002122001

Yogyakarta, 19 Juli 2022
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusumayati, SST.MPH
NIP 197806202002122001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**"PENGARUH VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
ANTENATAL CARE (ANC) PADA IBU HAMIL SELAMA PANDEMI COVID-19 DI
PUSKESMAS BANGUNTAPAN I"**

Disusun oleh

ANA TASYA MAULIDINA
P07124218037

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 29 Juni 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Agus Wijanarka, S.SiT, M.Kes

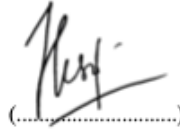
NIP.197403061998031002


(.....)

Anggota,

Hesty Widyasih, SST,M.Keb

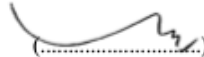
NIP.197910072005012004


(.....)

Anggota,

Dwiana Estiwidani, SST.M.P.H

NIP. 197904182002122001


(.....)

Yogyakarta, 19 Juli 2022

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusumiyati, SST MPH

NIP 197806202002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ana Tasya Maulidina

NIM : P07124218037

Tanda Tangan :



Tanggal : 10 Juni 2022

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

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

Nama : Ana Tasya Maulidina
NIM : P07124218037
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 VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG ANTENATAL CARE (ANC) PADA IBU HAMIL SELAMA
PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN I"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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: 10 Juni 2022



(Ana Tasya Maulidina)

**PENGARUH VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG ANTENATAL CARE (ANC) PADA IBU HAMIL
SELAMA PANDEMI COVID-19
DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN I**

Ana Tasya Maulidina¹, Hesty Widyasih², Dwiana Estiwidani³
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kec. Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta
Email : anatasyn@gmail.com, hestywidya97@gmail.com,
estiwidani@yahoo.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kasus COVID-19 yang selalu ada setiap harinya dalam pandemi ini membuat banyak pembatasan di berbagai sektor pelayanan salah satunya pelayanan atau pemeriksaan kesehatan bagi ibu hamil yaitu *Antenatal Care* (ANC). Perlu adanya pengetahuan ibu hamil tentang ANC selama pandemi COVID-19. Video Animasi adalah media edukasi yang dapat digunakan sebagai media promosi kesehatan bagi ibu hamil khususnya tentang ANC selama pandemi COVID-19.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang *Antenatal Care* (ANC) pada ibu hamil selama pandemi COVID-19 di Puskesmas Banguntapan I.

Metode: Penelitian ini adalah true eksperimen dengan menggunakan rancangan *pre-test and post-test with control group design*. Penelitian ini dilaksanakan bulan Mei 2022. Populasi penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Puskesmas Banguntapan I. Sampel dengan jumlah 85 kelompok eksperimen dan 85 kelompok kontrol. Analisis data menggunakan *Mann-Whitney*.

Hasil: Hasil penelitian pada kelompok eksperimen menunjukkan ada pengaruh pemberian media video animasi terhadap peningkatan pengetahuan ($p=0.000$), sedangkan pada kelompok kontrol hasil penelitian menunjukkan ada pengaruh pemberian media video *slide show* terhadap peningkatan pengetahuan ($p=0.000$). Rata-rata kenaikan pengetahuan pada kelompok eksperimen adalah 95.76 sedangkan rata-rata kenaikan pengetahuan kelompok kontrol adalah 75.24 dengan $p\text{-value}=0,004$ ($p\text{-value} < 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian video animasi memiliki pengaruh lebih tinggi dibandingkan dengan pemberian video *slide show*.

Kesimpulan: Ada pengaruh video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang *Antenatal Care* (ANC) pada ibu hamil selama pandemic COVID-19 di Puskesmas Banguntapan I.

Kata Kunci: video animasi, *antenatal care*, COVID-19

**THE EFFECT OF VIDEO ANIMATION ON THE LEVEL OF
KNOWLEDGE ABOUT ANTENATAL CARE (ANC) IN PREGNANT
MOTHERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC
AT BANGUNTAPAN PUSKESMAS I**

Ana Tasya Maulidina¹, Hesty Widyasih², Dwiana Estiwidani³
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kec. Mantrijeron, Yogyakarta City,
Special Region of Yogyakarta
Email : anatasyn@gmail.com, hestywidya97@gmail.com,
estiwidani@yahoo.com

ABSTRACT

Background: COVID-19 brought a lot limitations in numerous sectors especially at service and health screening for pregnant women and later called ANC. That's why it's such a mandatory for them to know and understand about ANC during this pandemic. Animated video can be used as a learning media for pregnant women healthcare, especially about ANC during the COVID-19 pandemic

Goal: To know the effect of animated videos on the level of knowledge about Antenatal Care (ANC) towards pregnant women during the COVID-19 pandemic at Puskesmas Banguntapan I.

Methods: This research was a true-experimental using pre-test and post-test plan with a control group design. This research was conducted in May 2022. The populations of this study were all pregnant women at Puskesmas Banguntapan I. The sample consisted of 85 experiment groups and 85 control groups. The data was analysed using Mann-Whitney.

Results: The result of this research towards the experimental groups showed that there was an effect of giving animated video media on increased knowledge ($p=0.000$), while in the control groups, the result showed that there was also increasing on knowledge ($p=0.000$) by giving slide show videos. However, the average increased on knowledge in the experimental groups was 95.76 while the average increased on knowledge in the control groups was 75.24 with p -value = 0.004 (p -value <0.05). The findings showed that the provision of animated videos had a higher effect than the provision of slide show video.

Conclusion : There was an effect of animated videos on the level of knowledge about Antenatal Care (ANC) towards pregnant women during the COVID-19 pandemic at Puskesmas Banguntapan I.

Keywords: animated video, antenatal care, COVID-19

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah mendukung dalam pembuatan proposal skripsi,
3. Yulianti Eka Purnamaningrum, SST, MPH, selaku Ketua Program Studi Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam pembuatan skripsi,
4. Dr. Agus Wijanarka, S.SiT, M.Kes, selaku ketua dewan penguji yang telah memberikan bimbingan serta arahnya dalam pembuatan skripsi,
5. Hesty Widiasih, SST, M.Keb, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam pembuatan skripsi,
6. Dwiana Estiwidani, SST.M.P.H, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam pembuatan skripsi,
7. dr. Sigit Hendro Sulistyono selaku kepala Puskesmas Banguntapan I yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini,
8. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material, memberikan semangat serta motivasi untuk menjalani pendidikan ini dengan baik,
9. Sahabat dan teman-teman khususnya M. Syarif Hidayat, Estiyana, Dela Ratna Sari, Amalia Azzahro, Valeta Intan, Rahma Meliana, Erica Putri

Syahrani, Ersya Alifia serta Mariya Nabila yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini,

10. Semua pihak yang telah banyak membantu dan tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Juni 2022

Ana Tasya Maulidina

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Telaah Pustaka	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Waktu dan Tempat	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian ..	Error! Bookmark not defined.
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen ...	Error! Bookmark not defined.
I. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
J. Manajemen Data	Error! Bookmark not defined.
K. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
L. Kelemahan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.

B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Keaslian Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Definisi Operasional Variabel Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Kisi-kisi Kuisisioner Pengetahuan tentang ANC selama Pandemi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. *Coding* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Karakteristik pada Ibu Hamil di Puskesmas Banguntapan I dan II **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum diberikan Intervensi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Sesudah diberikan Intervensi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Rata-rata Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum dan Sesudah diberikan Video Animasi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Rata-rata Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum dan Sesudah diberikan Video *Slide Show* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Perbedaan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil antar Kelompok..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Cara Cuci Tangan yang Benar **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Alur Pelayanan Antenatal selama Pandemi COVID-19 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Kerangka Teori Green dan Kreuter 2005 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Rancangan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Rumus Slovin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Rumus *Propotionate* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Rumus Persentase Analisis Univariat .. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Perbedaan Peningkatan Pengetahuan Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Anggaran Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Form Penjelasan Prosedur Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. *Informed Consent*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Surat Keterangan Layak Etik (*Ethical Clearence*)**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Surat Izin Uji Validitas..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9. Surat Izin Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11. Surat Uji Validitas Media **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12. Kuisisioner Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13. Kunci Jawaban Kuisisioner **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14. Rancangan Video Animasi **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 15. Satuan Acuan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 16. Master Tabel **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 17. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 18. Hasil Uji Statistik **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 19. Dokumentasi **Error! Bookmark not defined.**