



**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA
VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENCEGAHAN HIPERBILIRUBIN PADA BAYI**

SKRIPSI

Oleh :

NAMA : MUGI RAHAYU

NIM : 012212009

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**



**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA
VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENCEGAHAN HIPERBILIRUBIN PADA BAYI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Oleh :

NAMA : MUGI RAHAYU

NIM : 012212009

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO
TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG PENCEGAHAN
HIPERBILIRUBIN PADA BAYI**

Disusun Oleh

MUGI RAHAYU

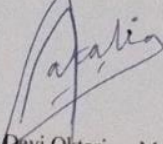
NIM : 012212009

**PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**

Telah di setujui dan disahkan oleh pembimbing Skripsi Program Studi
SI Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, 3 Agustus 2023

Pembimbing



Ns. Natalia Devi Oktarina, M.Kep, Sp.Kep, Anak

NIDN : 0624128601

HALAMAN PENGESAHAN

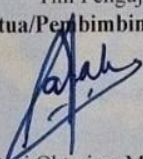
Skripsi berjudul :
**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA
VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENCEGAHAN HIPERBILIRUBIN PADA BAYI**

Disusun oleh
MUGI RAHAYU
NIM. 012212009

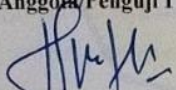
Telah dipertahankan dan diujikan didepan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Senin
Tanggal : 7-8-2023

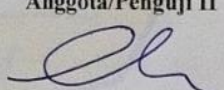
Tim Penguji :
Ketua/Pembimbing Utama


Ns. Natalia Devi Oktarina ,M.Kep. Sp.Kep.Anak
NIDN : 0624128601

Anggota/Penguji I


Ns. Trimawati, S.Kep.,M.Kep
NIDN. 0622088302

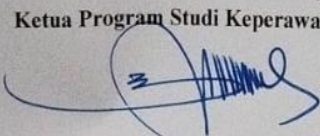
Anggota/Penguji II

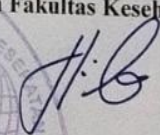

Ns. M.Imron Rosyidi, S.Kep.,M.Kep
NIDN. 0606127804

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan

Dekan Fakultas Kesehatan


Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0614087402


Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501



PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Mugi Rahayu

Nim : 012212009

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Skripsi berjudul **“PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG PENCEGAHAN HIPERBILIRUBIN PADA BAYI “** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diujikan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali serta tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan saksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Agustus 2023



Mugi Rahayu

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mugi Rahayu

Nim : 012212009

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan,
Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Kampus Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, menggali media/formal-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG PENCEGAHAN HIPERBILIRUBIN PADA BAYI “** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2023
Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mugi Rahayu', written in a cursive style with a horizontal line underneath.

Mugi Rahayu

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Mugi Rahayu
NIM : 012212009
Tempat/Tanggal Lahir : Sukoharjo, 05 mei 1988
Jenis Kelamin : Perempuan
Unit Kerja : Perawat Pelaksana
Instansi : RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO
AMBARAWA
Alamat : Desa Lodoyong RT 02 RW 05 Kel. Lodoyong Kec.
Ambarawa Kab. Semarang
Handphone : 081228627650
Email : mugirahayu132@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

Tahun Masuk-Tahun Lulus	Sekolah / PT
1995 – 2000	SD N Palur 1 Sukoharjo
2000 – 2003	SMP N 3 Ambarawa
2003 – 2006	SMA N 1 Ambarawa
2006 – 2009	Akper Widya Husada Semarang
2022 - Sekarang	Universitas Ngudi Waluyo

Riwayat Pekerjaan :

Tahun	Pekerjaan (Jabatan dan Instansi)
2010 – 2014	Perawat Pelaksana di Ruang IGD
2014 – 2020	Perawat Pelaksana (PJ) di Ruang VIP
2020 – 2021	Perawat pelaksana (PJ) di Bangsal Jiwa
2021 – Sekarang	Perawat Pelaksana (PJ) di Bangsal Penyakit dalam

Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Keperawatan
Skripsi, Agustus 2023
Mugi Rahayu

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO
TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG PENCEGAHAN
HIPERBILIRUBIN PADA BAYI**

ABSTRAK

Latar Belakang : Berdasarkan Data Riskesdas 2007 penyebab kematian pada bayi baru lahir yaitu hiperbilirubin dengan prevalensi sebesar 5,6%. Upaya untuk mengurangi kejadian hiperbilirubin adalah edukasi pencegahan hiperbilirubin pada bayi. Edukasi menggunakan media video dapat mempengaruhi tingkat pengetahuan ibu.

Tujuan : Mengetahui pengaruh pemberian edukasi melalui media video terhadap pengetahuan ibu tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi di RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa

Metode : Penelitian ini menggunakan metode Quasy Eksperimen dengan desain pre-test post-test With Control Group Design. Metode pengambilan samplingnya menggunakan teknik Qouta Sampling. Jumlah sampel 42 responden dibagi 2 yaitu 21 kelompok intervensi dan 21 kelompok kontrol . Alat yang di gunakan pada penelitian ini yaitu kuesioner sesuai SPO tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi. Pada analisa data menggunakan analisa univariat menggambarkan pengetahuan ibu dari hasil pre test post test pada kelompok kontrol dan kelompok intervensi Analisa bivariat digunakan mengetahui apakah ada pengaruh sebelum dan sesudah pemberian edukasi melalui media video terhadap pengetahuan ibu tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh pemberian edukasi melalui media video terhadap pengetahuan ibu tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi. Dapat dilihat dari hasil penelitian uji beda 2 mean antara nilai rata – rata pada kelompok kontrol sebesar 7,595 sedangkan kelompok intervensi 11,642 terdapat selisi 4,047. Maka kelompok intervensi lebih baik dari kelompok kontrol.

Saran : Diharapkan Penelitian ini digunakan sebagai tambahan metode edukasi dan bahan informasi tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi di RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa. Dan dapat diterapkan oleh ibu dirumah dalam perawatan bayinya.

Kata Kunci : Edukasi media Video, pencegahan hiperbilirubin pada bayi, pengetahuan ibu

Bachelor of Nursing Study Program
Thesis, August 2023
Mugi Rahayu

THE INFLUENCE OF PROVIDING EDUCATION THROUGH VIDEO MEDIA ON MOTHER'S KNOWLEDGE ABOUT HYPER BILIRUBIN PREVENTION IN A BABY

ABSTRACT

Background: Based on Riskesdas 2007 data, the cause of death in newborns is hyperbilirubin with a prevalence of 5.6%. Efforts to reduce the incidence of hyperbilirubin are hyperbilirubin prevention education in infants. Education using video media can affect the level of mother's knowledge

Objective: To find out the effect of providing education through video media on mothers' knowledge about preventing hyper bilirubinemia in a baby at Dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa hospital.

Methods: This study used a quasi-experimental research method. The design used is Quasy Experiment With Control Group Design. The sampling method is by using the Quota Sampling technique. The total sample of 42 respondents was divided into 2, namely 21 intervention groups and 21 control groups. The tool used in this study was a questionnaire according to the SPO regarding the prevention of hyper bilirubin in a baby. The data analysis used univariate analysis to describe the mother's knowledge from the results of the pre-test post-test in the control group and the intervention group. Bivariate analysis was used to find out whether there was an effect before and after providing education through video media on mother's knowledge about preventing hyper bilirubin in a baby.

Results: The results showed that there was an effect of providing education through video media on mother's knowledge about preventing hyper bilirubin in a baby. It can be seen from the results of the study that the mean 2 difference test between the average value in the control group was 7.595 while the intervention group was 11.642 with a difference of 4.047. So the intervention group is better than the control group.

Suggestion: This research can be used as an educational method and information material about preventing hyper bilirubin in a baby at Dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa hospital. And can be applied by mothers at home in the care of their babies.

Keywords: Video media education, prevention of hyperbilirubin in infants, mother's knowledge

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayatNya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG PENCEGAHAN HIPERBILIRUBIN PADA BAYI”** ini tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ns. Umi Aniroh, S.Kep.,M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ns.Natalia Devi Oktarina, M.Kep., Sp.Kep.An selaku pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu serta sabar dalam membimbing, memberikan motivasi dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Dosen dan seluruh staf Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan banyak ilmu bermanfaat kepada penulis.
6. Kepada keluarga tercinta (suami saya Nanang Budi Purwanto, orang tua saya Bapak Suwandi) dan kedua anak saya (Fahmi Andrea Ramadhani dan Fahri Khiar Ardhani) yang telah selalu mendoakan, mendengarkan keluh kesah saya dan telah memberikan semangat serta dukungan baik moral maupun material kepada penulis.
7. Kepada semua teman angkatan 2022 yang telah membantu memberikan semangat dan dukungan serta motivasi buat penulis. .
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini dan diharapkan adanya saran dan kritik yang sifatnya membangun untuk perbaikan yang lebih baik.

Ungaran, Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mugi Rahayu', written in a cursive style with a horizontal line underneath.

Mugi Rahayu

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACK.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	Error! Bookmark not defined.
B. RUMUSAN MASALAH.....	Error! Bookmark not defined.
C. TUJUAN PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
D. MANFAAT PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. TINJAUAN TEORITIS.....	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.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. DESAIN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
B. LOKASI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

C. SUBJEK PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
D. DEFINISI OPERASIONAL	Error! Bookmark not defined.
E. VARIABEL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
F. PENGUMPULAN DATA	Error! Bookmark not defined.
G. ETIKA PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
H. METODE PENGOLAHAN DATA	Error! Bookmark not defined.
I. ANALISA DATA	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
A.HASIL	Error! Bookmark not defined.
B.ANALISA UNIVARIAT	Error! Bookmark not defined.
C.ANALISA UJI NORMALITAS DATA	Error! Bookmark not defined.
D. ANALISA UJI HOMOGENITAS	67
E.ANALISA BIVARIAT	Error! Bookmark not defined.
F.PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
G.KETERBATASAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A.KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
B.SARAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

3.1 Tabel metode penelitian	44
3.2 Tabel Definisi Operasional	47
3.3 Tabel Kisi – kisi kuesioner	52
4. 1 Tabel Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Dan Pendidikan Ibu	65
4.2 Tabel Gambaran tingkat pengetahuan ibu tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi baik sebelum dan sesudah diberikan edukasi.....	66
4.3 Tabel Perbedaan tingkat pengetahuan ibu tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi baik sebelum dan sesudah diberikan edukasi melalui media video	69
4.4 Tabel Pengaruh media video terhadap pengetahuan ibu tentang pencegahan hiperbilirubin pada bayi pada kelompok kontrol tidak diberikan edukasi melalui media video dan kelompok intervensi diberikan edukasi melalui media video.....	70

DAFTAR GAMBAR

2.1 Gambar Metode Kramer	13
2.2 Gambar kerangka teori	42
2.3 Gambar kerangka konsep	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Studi Pendahuluan	83
Lampiran 2 Surat Permohonan Uji Validitas	84
Lampiran 3 Surat Balasan Uji Validitas	85.
Lampiran 4 Persetujuan Proposal.....	86.
Lampiran 5 Surat Permohonan Ethical Clearance.....	87
Lampiran 6 Surat Balasan Ethical Clearance	88
Lampiran 7 Surat Permohonan Penelitian dan Mencari Data	89
Lampiran 8 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	90
Lampiran 9 SPO Edukasi Pencegahan Hiperbilirubin Pada bayi	91
Lampiran 10 Scenario edukasi	97
Lampiran 11 Lembar Permohonan Menjadi Responden	101
Lampiran 12 Lembar Persetujuan Responden.....	103
Lampiran 13 Kuesioner.....	104
Lampiran 14 Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas.....	106
Lampiran 15 Data Penelitian	114
Lampiran 16 Karakteristik Responden	122
Lampiran 17 hasil uji paired sampel t test	124
Lampiran 18 uji homogenitas	127
Lampiran 19 hasil uji independent sampel t test	127
Lampiran 20 Lembar Konsul	130
Lampiran 21 Dokumentasi Responden.....	132