

**PENGARUH PEMBERIAN PENDIDIKAN KESEHATAN
DENGAN MEDIA ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
*HELMET REMOVAL***



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

GHINA NABILA DWI PANGESTU

1811020211

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2022**

**PENGARUH PEMBERIAN PENDIDIKAN KESEHATAN
DENGAN MEDIA ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
*HELMET REMOVAL***



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

GHINA NABILA DWI PANGESTU

1811020211

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ghina Nabila Dwi Pangestu

NIM : 1811020211

Program Studi : Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 19 Agustus 2022

Pembuat Pernyataan,



165AKX396236712

Ghina Nabila Dwi Pangestu

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh;

Nama : Ghina Nabila Dwi Pangestu

NIM : 1811020211

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Dengan
Media Animasi Terhadap Pengetahuan *Helmet Removal*

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 19 Agustus 2022

PEMBIMBING

Ns. Endyono, S.Kep, M.Kep
NIK. 2160385

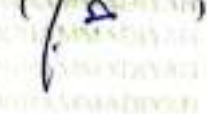


HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Ghina Nabila Dwi Pangestu
NIM : 1811020211
Program Studi : Keperawatan S-1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Dengan Media Animasi Terhadap Pengetahuan *Helmet Removal*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperoleh untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.


DEWAN PENGUJI
Penguji 1 : Ns. Nur Isnaini, S. Kep., M.Kep ()
Penguji 2 : Ns. Nurul Fatwati Fitriana, S. Kep., M.Kep ()
Penguji 3 : Ns. Endiyono, S. Kep., M.Kep ()
Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : Jumat, 19 Agustus 2022

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah

NIK. 2160188

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, Kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, Aamiin.

Penulis skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, judul yang penulis ajukan adalah “Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Dengan Media Animasi Terhadap Pengetahuan *Helmet Removal*”

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- (1) Dr. Jebul Suroso, S.Kep., Ns. M.Kep., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (2) Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (3) Ns. Happy Dwi A, S.Kep., M.Kep., selaku Kepala Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (4) Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep., selaku Pembimbing yang selalu membimbing, memberikan saran dan motivasi;
- (5) Ns. Nur Isnaini, S. Kep., M.Kep., selaku penguji 1 yang telah memberikan berbagai pertanyaan dan masukan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana ilmu keperawatan;
- (6) Ns. Nurul Fatwati Fitriana, S. Kep., M.Kep., selaku penguji 2 yang telah memberikan berbagai pertanyaan dan masukan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana ilmu keperawatan;
- (7) Ayah dan ibu tercinta yang telah memberikan dukungan untuk dapat memotivasi pembuatan laporan skripsi ini;



- (8) Segenap civitas akademika Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan dukungan sehingga terselesaikan laporan skripsi ini;
- (9) Seluruh sahabat, kawan seperjuangan dan mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah membantu dan memberikan dukungan untuk penulis;

Akhir kata semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 15 Agustus 2022



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

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ghina Nabila Dwi Pangestu
NIM : 1811020211
Progam Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : SKRIPSI

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN
MEDIA ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN HELMET REMOVAL**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif dari Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media, mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada Tanggal : 19 Agustus 2022
Yang Menyatakan,




Ghina Nabila Dwi Pangestu

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan rasa syukur tak terhingga dengan ridhonya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Dengan Media Animasi Terhadap Pengetahuan *Helmet Removal*” secara tepat waktu. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih dan skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang saya cintai dan saya sayangi yaitu:

1. Teruntuk nenek saya, Bue Sri Yatni. Terimakasih atas doa, dan dukungan moril serta materil yang telah diberikan kepada saya, tanpa wejangan dan dorongannya mungkin saya tidak akan seperti sekarang.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Zaenal Abidin dan Ibu Eni Setyati. terimakasih atas doa dan dukungan tiada henti sehingga skripsi ini saya persembahkan kepada bapak dan ibu. Terimakasih atas semua hal yang telah di berikan setulus hati untuk saya.
3. Untuk kakak saya, Probo Pangestu. Terimakasih telah menjadi bagian dan membantu skripsi saya dikala jenuh dan struggle.
4. Untuk bapak Ns. Endiyono, S.Kep,M.Kep selaku dosen pembimbing. Terimakasih sudah dengan tulus membimbing, memberikan ilmu dan selalu mendisiplinkan mahasiswanya sehingga skripsi dapat terselesaikan.
5. Untuk sahabat saya Vivi Noer Almas S, Friezky Nurbani A, Endah Nur A, Nur Aeni Azizah, Salma Salsabila. Terimakasih telah menemani pada masa perjuangan dari awal masa perkuliahan hingga mendapat gelar S.Kep bersama.
6. Teruntuk sahabat rumah saya Fitriana Kusuma Dewi, Firdaus Alfaridzi dan Ikhsan Seandi Wibowo, Putri Sabrina Mawaddah. Terimakasih sudah menemani, memberi inspirasi dan informasi untuk penelitian skripsi ini.
7. Terimakasih kepada teman teman PR15IC yang sudah welcome dan mendukung penelitian ini.
8. Terimakasih juga kepada diri sendiri yang sudah mau berjuang hingga detik ini.

MOTTO

“HIDUP DENGAN POTENSI MAKSIMAL”

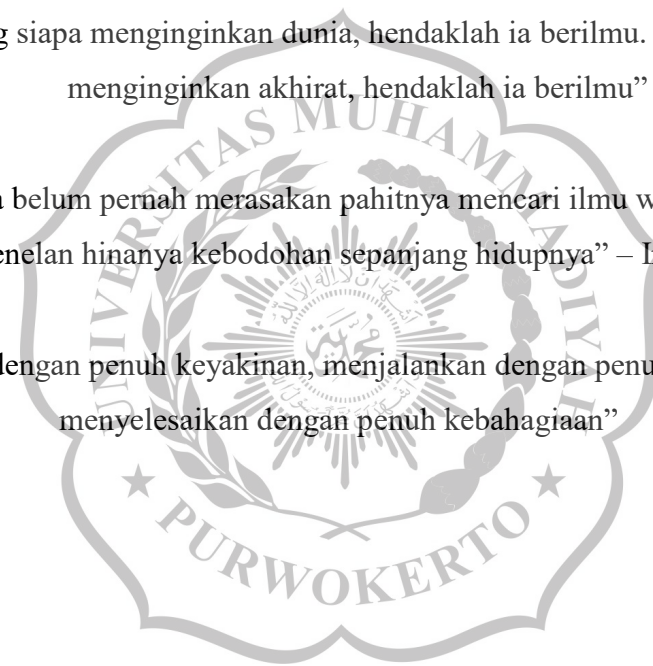
“Alam Tidak Dirancang untuk membuat kita bahagia”

“Sains tanpa agama adalah pincang. Tapi agama tanpa sains adalah buta”-
Buku Dunia Pararel Michio

“Barang siapa menginginkan dunia, hendaklah ia berilmu. Barangsiapa
menginginkan akhirat, hendaklah ia berilmu”

“Barang siapa belum pernah merasakan pahitnya mencari ilmu walaupun sesaat,
ia akan menelan hinanya kebodohan sepanjang hidupnya” – Imam Syafi’i

“Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan,
menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan”



PENGARUH PEMBERIAN PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN *HELMET REMOVAL*

Ghina Nabila Dwi Pangestu¹, Endiyono¹

¹Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto
ghinanabila.52@gmail.com¹, endiccrunpad@gmail.com²

ABSTRACT

Latar Belakang: Kecelakaan lalu lintas adalah penyebab kematian tertinggi nomor tiga di dunia. Indonesia adalah negara dengan mayoritas penduduknya menggunakan sepeda motor, populasi kendaraan bermotor seluruh Indonesia pada tahun 2018 adalah 141.428.052 unit dan 81,58% populasi kendaraan bermotor adalah sepeda motor, jumlah korban kecelakaan lalu lintas di wilayah Jawa Tengah khususnya untuk daerah Kabupaten Pemalang yaitu, korban meninggal pada tahun 2018 sebanyak 136 jiwa, luka berat sebanyak 2 jiwa, dan luka ringan 348 jiwa. Lalu pada tahun 2019 korban meninggal mengalami peningkatan sebanyak 138 jiwa, luka ringan juga mengalami peningkatan sebanyak 467 jiwa.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain pre eksperimental dengan pendekatan *one grup pre test-post test design*. Jumlah sampel penelitian ini adalah 25 responden dengan teknik pengambilan *total sampling*. Analisa data menggunakan *Uji Paired Sample t-test*.

Hasil: Pengetahuan responden sebelum diberikan pendidikan kesehatan memiliki rata-rata 7,88 dengan skor terendah adalah 3 dan tertinggi 12. Setelah diberikan pendidikan kesehatan rata-rata meningkat menjadi 11 dengan skor terendah 8 dan skor tertinggi 14. Karakteristik anggota komunitas adalah sebagian besar berusia 17-25 (76%) dan mayoritas berpendidikan SMA/SMK (60%).

Kesimpulan: Dapat disimpulkan bahwa media animasi berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan dalam *Helmet Removal* dengan nilai *p value* 0,001 (0,05).

Kata Kunci: *Helmet Removal*, Melepas Helm, Pendidikan Kesehatan

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

¹Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION WITH ANIMATION MEDIA ON KNOWLEDGE ABOUT REMOVAL HELMET

Ghina Nabila Dwi Pangestu², Endiyono³

¹Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto
ghinanabila.52@gmail.com¹, endiccrunpad@gmail.com²

ABSTRACT

Background: When there is an accident in a patient with a helmet that is still in use, of course, as a helper, he will try to remove the victim's helmet. Besides whether the airway is blocked or not, the helper also does not know whether the victim has a broken neck or not. Therefore, to take off the victim's helmet, there is a special technique and should not be careless. **Method:** This study uses quantitative methods with a pre-experimental design with a one-group pre-test-post test design approach. **Results:** There was an increase in the number of correct answers from before and after being given health education, namely the average before being given health education was 7.88, and after being given health education the average community knowledge score was 11. The characteristics of community members were mostly aged 17-25 (76%) and the majority were high school / vocational education (60%). **Conclusion:** There is an influence of education using animated media on Helmet Removal knowledge with a P-Value value of 0.001 (0,05).

Keywords: Helmet Removal, Helmet Removal, Health Education

²Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

³Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK INDO	viii
ABSTRAK INGGRIS	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Hasil Penelitian Terdahulu	9
B. Landasan Teori.....	12
C. Pendidikan Kesehatan	21
D. Konsep <i>Helmet Removal</i>	26

E. Kerangka Teori Penelitian.....	32
F. Kerangka Konsep Penelitian	33
G. Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	35
C. Populasi Dan Sampel	35
D. Teknik Sampling	36
E. Variable Penelitian	38
F. Definisi Operasional.....	39
G. Instrumen Penelitian.....	39
H. Teknik Pengumpulan Data.....	41
I. Analisis Data	43
J. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	46
K. Alur Penelitian.....	50
L. Etika Penelitian	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Hasil Penelitian	53
B. Pembahasan.....	58
C. Keterbatasan Penelitian	62
BAB V PENUTUP	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	65



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	9
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Penelitian	39
Tabel 3. 2 Kisi kisi kuesioner.....	41
Tabel 3. 3 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan.....	47
Tabel 3. 4 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	32
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner.....	68
Lampiran 2. Satuan Acara Penyuluhan.....	72
Lampiran 3. Sertifikat HKI.....	78
Lampiran 4. Storyboard	79
Lampiran 5. Dokumentasi.....	84
Lampiran 6. Hasil Olah Data Uji Validitas dan reliabilitas	85
Lampiran 7. Hasil Uji Statistik.....	92
Lampiran 8. Lambar Perbaikan Ujian.....	103
Lampiran 9. Surat Izin Validitas	104
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian.....	105
Lampiran 11. Kartu Bimbingan Skripsi	106
Lampiran 12. Pernyataan Publikasi Mahasiswa	108

