

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH PEMBERIAN MEDIA EDUKASI VISUAL LEWAT *LINE*  
TERHADAP PERILAKU MEROKOK MAHASISWA PSIK UMY**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Ilmu Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**AHMAD JUMANTO**

**20120320180**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PENGARUH PEMBERIAN MEDIA EDUKASI VISUAL LEWAT LINE  
TERHADAP PERILAKU MEROKOK MAHASISWA  
PSIK-UMY**

Disusun oleh

**AHMAD JUMANTO**

20120320180



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Sri Sumaryani, S.Kep., Ns., M. Kep., Sp. Mat., HNC  
NIK: 19770313200104173046

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Jumanto

NIM : 20120320180

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,

Ahmad Jumanto

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Tidak akan ada perjuangan tanpa ada rintangan

Tidak akan ada bahagia tanpa ada perjuangan dan rintangan

Bismillah, dengan rahmat Allah Yang Maha Esa peneliti diberikan kemudahan dan kelancaran dalam penulisan karya tulis ini.

Karya tulis ini saya persembahkan kepada kedua orang tua, bapak H.Sunarto dan ibu Hj.Sri Yani yang telah mleimpahkan doa dan dukungan yang luar biasa serta adik Agung Kurniawan dan Faza Ilya Muzdalifah yang menjadi motivasi tambahan bagi peneliti dalam menyelesaikan karya tulis ini.

Terimakasih juga kepada saudara di Lampung, yang telah memberikan semangat serta doa sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Terimakasih untuk “The Plangton” yang telah menemani dan mengisi waktu luang selama 4 tahun ini, dari sini saya mendapatkan banyak pelajaran dan pengalaman dalam berbagai hal. Masa-masa 4 tahun ini kini tinggal kenangan, satu per satu mulai merintis dan menentukan langkah untuk masa depannya, semoga ini bukan menjadi akhir dari perjalanan kita, masih ada kesempatan untuk bersama lagi, yakinlah ini bukan yang terakhir. Waktu perpisahan ini hanya sementara untuk menjadikan kita lebih baik lagi, saya yakin Allah akan mempertemukan kita orang lagi pada kesempatan yang lain, saya sangat yakin hal ini. Semoga kesuksesan menyertai kalian dan saya “The Plangton”.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur penulis penjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini. Sholawat dan salam tak lupa penulis curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Ucapan terima kasih ingin penulis haturkan kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini, khususnya kepada:

1. Bapak Sunarto, Ibu Sri Yani, Agung Kurniawan dan Faza Ilya Muzdalifah selaku orang tua dan keluarga yang telah mendukung dengan segenap tenaga, doa dan usaha.
2. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An.,M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan sosok seorang ibu yang selalu semangat mendorong anaknya menuju sukses.
4. Dianita Sugiyo, S.Kep., Ns.,MHID, selaku mentor atau dosen pembimbing yang telah membimbing kami hingga menyelesaikan penelitian ini.
5. Winny Setyonugroho, PhD, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran perbaikan demi kemajuan peneliti.
6. Seluruh Tenaga Pengajar dan Administrasi di Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Unit Kegiatan Mahasiswa Tenis Meja selaku organisasi yang telah memberikan pengalaman dan dukungan selama berkuliah di FKIK UMY.
8. Agus Gunadi selaku teman yang membantu dalam menyelesaikan karya tulis dan Aris Handoko selaku teman payungan pada penelitian ini
9. Rahmad Maulana Suryani, Sindika Pratama, Edo Zulkarnaen, Wahyu Setio Aji, Ana Yunita, Eli Wiji Utami, Agus Elvi Anti, Agus Elvi Ani, Ma'rifatul Fadilat, Hafidha Fatmasari, Zerlinda Ghassani, Nurdina Wahyu, Inda Resky Aulia, Satifa Layla Hanum, Ratri Imas Permana, Rizky

Panyekar Kuswandari, Nadia Imara Fasa, Deva Prayunika, Linda Trie Amalia, Rosdiana Palupi, Pratiwi Nova, Arum Via, Nuryanti, Dwi Sasmoko Ajie, Yudan Harry Sandika, Deby Listyoning Pambudhi, Dian Putranto, Ahmad Nugroho, Archiliandi dan Hafidz Ardita.

10. Seluruh Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan angkatan 2012.

Penulis sadar masih banyaknya kekurangan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan bimbingan, kritik dan saran demi kemajuan bersama. Akhir kata penulis ucapan terima kasih kepada para pembaca semoga Allah SWT melindungi kita semua.

*Wassalamamu'alaikum Wr Wb*

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang Masalah .....	1
B.    Rumusan Masalah.....	6
C.    Tujuan Penelitian .....	7
D.    Manfaat Penelitian .....	7
E.    Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A.    Tinjauan Pustaka.....	11
1.    Alasan Mahasiswa Merokok.....	11
2.    Perilaku Merokok dan Motivasi .....	14
3.    Pengaruh Media Visual dan Media Sosial <i>Line</i> terhadap Perilaku....	15
B.    Kerangka Konsep.....	19
C.    Hipotesis .....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A.    Desain Penelitian .....	21
B.    Populasi dan Sampel Penelitian .....	22
C.    Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
D.    Variabel Penelitian.....	24
E.    Definisi Operasional .....	24
F.    Instrumen Penelitian .....	24
G.    Jalannya Penelitian.....	26
H.    Uji Validitas dan Realibilitas .....	28

I.	Analisis Data.....	29
J.	Etika Penelitian .....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		32
A.	Hasil Penelitian .....	32
1.	Deskripsi Wilayah Penelitian.....	32
2.	Gambaran Karakteristik Responden .....	33
3.	Gambaran Perilaku Merokok Kelompok Penelitian.....	37
4.	Hasil Uji Perbedaan Rerata Perilaku Merokok Pada Tiap Kelompok Penelitian.....	39
5.	Hasil Uji Perbedaan Rerata Perilaku Merokok Antara Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol.....	42
B.	Pembahasan.....	43
1.	Karakteristik Responden.....	43
2.	Perilaku Berhenti Merokok.....	50
3.	Pengaruh Pemberian Media Edukasi Visual <i>Line</i> Terhadap Perilaku Merokok Mahasiswa PSIK-UMY .....	52
4.	Kekuatan dan Kelemahan Penelitian .....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		57
A.	Kesimpulan .....	57
B.	Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....		59
LAMPIRAN .....		63
I.	Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	64
II.	Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	65
III.	Lembar Informasi Penelitian.....	66
IV.	Form Data Demografi Responden .....	69
V.	Kuesioner Perilaku Merokok .....	71
VI.	Media Edukasi Visual .....	73
VII.	Hasil Uji Valid Dan Realibilitas .....	80
VIII.	Hasil Analisis Data Penelitian .....	81
IX.	Hasil Crosstab .....	93
X.	Surat Kelayakan Etik .....	100
XI.	Surat Izin Melakukan Uji Valid.....	101
XII.	Surat Pengantar Penelitian .....	102

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1. Definisi Operasional .....	24
Tabel 4.1. Distribrusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	33
Tabel 4.2.Hasil Uji Friedman Kelompok Intervensi disertai Infromasi Rerata dan Simpangan Baku .....	39
Tabel 4.3.Hasil Analisi <i>Post-Hoc</i> dengan Uji Wilcoxon Kelompok Intervensi .....	40
Tabel 4.4.Hasil Uji Friedman Kelompok Kontrol disertai Informasi Rerata dan Simpangan Baku .....	41
Tabel 4.5.Hasil Analisis <i>Post-Hoc</i> dengan Uji Wilcoxon Kelompok Kontrol	42
Tabel 4.6.Hasil Uji <i>Kruskal-Wallis</i> disertai Informasi Rerata dan Simpangan Baku .....	43

## **DAFTAR DIAGRAM**

- Diagram 4.1. Gambaran Perilaku Merokok Kelompok Intervensi ..... 37  
Diagram 4.2. Gambaran Perilaku Merokok Kelompok Kontrol ..... 38

## **DAFTAR SINGKATAN**

- Riskesdas : Riset Kesehatan Dasar
- PSIK : Program Studi Ilmu Keperawatan
- UMY : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- WHO : *World Health Organization*
- PPOK : Penyakit Paru Obstruktif Kronis