

**HUBUNGAN TEMAN SEBAYA DENGAN PERILAKU MEROKOK  
ELEKTRIK DI ERA NEW NORMAL PADA MAHASISWA KESEHATAN**

**MASYARAKAT UMKT**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH**

**PANCA RUSWANA**

**17111024130089**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTANTIMUR**

**2021**

**Hubungan Teman Sebaya dengan Perilaku Merokok Elektrik di Era New  
Normal pada Mahasiswa Kesehatan Masyarakat UMKT**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh  
gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH**

**PANCA RUSWANA**

**17111024130089**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTANTIMUR**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Panca Ruswana

NIM : 17111024130089

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan Teman Sebaya dengan Perilaku Merokok Elektrik di  
Era New Normal pada Mahasiswa Kesehatan Masyarakat  
UMKT

Menyatakan bahwa penelitian ini saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan dari pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undang (Permendiknas No. 17 Tahun 2010).

Samarinda, 26 April 2021



Panca Ruswana

NIM. 17111024130089

## SURAT PERNYATAAN HAK BEBAS ROYALTI

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dbawah ini :

Nama : Panca Ruswana

NIM : 17111024130089

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Hubungan Teman Sebaya dengan Perilaku Merokok Elektrik di Era New Normal pada Mahasiswa Kesehatan Masyarakat UMKT

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas *royalty* kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur atas penelitian karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/ formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademik kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, tanpa perlu izin dari saya.
3. Bahwa penelitian berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari peneliti sendiri, baik untuk naskah proposal/laporan maupun kegiatan yang tercantum sebagai bahan dari skripsi ini, jika terdapat karya orang lain, peneliti akan mencantumkan jelas.

Demikian pernyataan sumber yang asli saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan semestinya.

Samarinda, 26 April 2021

Menyatakan



Panca Ruswana

NIM. 17111024130089

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN TEMAN SEBAYA DENGAN PERILAKU MEROKOK ELEKTRIK DI ERA**  
**NEW NORMAL PADA MAHASISWA KESEHATAN MASYARAKAT UMKT**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH:**  
**PANCA RUSWANA**  
**17111024130089**

**Disetujui untuk diujikan**  
**Pada tanggal, 17 Juli 2021**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar Skripsi**



A circular official stamp of Universitas Muhammadiyah Semarang, Faculty of Health Sciences, is overlaid on the signature. The stamp contains the text: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG, FAKULTAS ILMU KESEHATAN MASYARAKAT, and PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT.

**Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH**  
**NIDN. 1120029301**

**Pembimbing**



A handwritten signature in blue ink.

**Sri Sunarti, S.KM., M.PH**  
**NIDN. 1115037801**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN TEMAN SEBAYA DENGAN PERILAKU MEROKOK ELEKTRIK DI ERA**  
**NEW NORMAL PADA MAHASISWA KESEHATAN MASYARAKAT UMKT**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**  
**PANCA RUSWANA**  
**17111024130089**

**Diseminarkan dan Diujikan**  
**Pada tanggal, 17 Juli 2021**

**Penguji I**



**Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH**  
**NIDN. 1120029301**

**Penguji II**



**Sri Sunarti, S.KM., M.PH**  
**NIDN. 1115037801**

**Mengetahui,**

**Ketua**

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



**Nida Amalia, S.KM., M.PH**  
**NIDN. 1101119301**

## KATA PENGANTAR



Puji Syukur hanya milik Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya serta atas berkah junjungan Nabi Muhammad SAW, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Hubungan Teman Sebaya dengan Perilaku Merokok Elektrik di Era New Normal pada Mahasiswa Kesehatan Masyarakat UMKT”.

Dalam proses menyelesaikan skripsi penelitian ini, penulis mendapatkan masukan dan saran dari berbagai pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya proposal penelitian ini. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Ghozali M.H, M.Kes., Ph.D selaku dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ibunda Sri Sunarti, SKM., M.PH selaku wakil dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dan selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun proposal penelitian.

4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
5. Bapak Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH selaku coordinator mata ajar Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
6. Seluruh Dosen dan tenaga kerja Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah banyak memberi ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
7. Seluruh staff akademik, administrasi dan staff LPPM Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah membantu dalam proses seret menyurat dan perijinan.
8. Ayahanda Hj. Aidar dan Ibunda Nurul yang telah mencurahkan kasih sayang, doa, dan semangat yang begitu besar kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian.
9. Teman-teman Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat angkatan masuk tahun 2017 atas semangatnya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini, terdapat banyak kekurangan. Kritik dan saran dengan sifat membangun sangat diharapkan. Demikian skripsi penelitian ini saya tulis, semoga dapat bermanfaat dan menjadi inspirasi bagi mahasiswa yang melakukan penelitian di masa mendatang. Bagi para pembaca, semoga mendapatkan pengetahuan dan inspirasi.



Samarinda, 26 April 2021

Penulis

**Hubungan Teman Sebaya dengan Perilaku Merokok Elektrik di Era New Normal pada Mahasiswa Kesehatan Masyarakat UMKT**  
**Panca Ruswana<sup>1</sup>, Sri Sunarti<sup>2</sup>**

**<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat <sup>2</sup>Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**  
Email : [pancaruswana.wana@gmail.com](mailto:pancaruswana.wana@gmail.com)

**INTISARI**

**Tujuan studi:** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara factor teman sebaya dengan perilaku merokok elektrik di era new normal pada mahasiswa kesehatan masyarakat UMKT. Karena teman sebaya merupakan orang yang sering terlibat dalam melakukan sesuatu.

**Metodologi:** penelitian ini menggunakan desain penelitian cross sectional dengan sampel yang ada di penelitian ini adalah mahasiswa S1 kesehatan masyarakat UMKT dengan jumlah sebanyak 231 mahasiswa, serta menggunakan teknik stratified random sampling untuk menentukan jumlah respondennya. Pada variabel independen ini adalah perilaku merokok elektrik, sementara variabel dependennya adalah teman sebaya. Untuk instrument penelitian ini menggunakan google form sebagai kuesionernya. Hasil kuesioner tersebut akan dianalisis ke SPSS dengan uji chi square Dengan  $\alpha = 0.05$ .

**Hasil:** hasil yang didapat pada penelitian ini adalah ada hubungan antara teman sebaya dengan perilaku merokok elektrik di era new normal pada mahasiswa kesehatan masyarakat UMKT dengan nilai  $0,000 < 0.05$

**Manfaat:** Berharap pada penelitian ini bermanfaat bagi mahasiswa atau orang sekitarnya sebagai hasil informasi dan pengetahuan tentang hubungan teman sebaya dengan perilaku merokok elektrik di era new normal pada mahasiswa kesehatan masyarakat UMKT.

---

**Kata Kunci:** Teman sebaya, perilaku merokok, rokok elektrik

**Correlation of Friend with Electric Smoking Behavior in The New Normal Era in Public Health Students of UMKT**

**Panca Ruswana<sup>1</sup>, Sri Sunarti<sup>2</sup>**

**<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat <sup>2</sup>Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

**ABSTRACT**

**Result of study:** *this study aims to determine the relationship between the friend factor and e-smoking behavior in the new normal era in UMKT public health students. Because peers are people who are often involved in doing something.*

**Methodology:** *This study uses a cross-sectional research design with a sample of 231 UMKT public health undergraduate students and used stratified random sampling technique to determine the number of respondents. In this independent variable is e-smoking behavior, while the dependent variable is peers. For this research instrument using google form as a questionnaire. The results of the questionnaire will be analyzed into SPSS with the chi square test with  $\alpha=0.05$ .*

**Results:** *The results obtained in this study are that there is a relationship between friends and e-smoking behavior in the new normal era in UMKT public health students with a value of  $0.000 < 0.05$*

**Benefits:** *It makes me happy that this research is useful for students or people around them as a result of information and knowledge about peer relations with smoking behavior in the new normal era in UMKT public health students.*

---

**Keywords:** *Peers, smoking behavior, e-cigarette*

## DAFTAR ISI

### HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT KETERANGAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
SURAT KETERANGAN BEBAS ROYALITI .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Peneliti.....	8
E. Keaslian Penelitian .....	9

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Tinjauan Pustaka Penelitian .....	11
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami .....	26
C. Kerangka Teori Penelitian .....	28
D. Kerangka Konsep Penelitian .....	30
E. Hipotesis.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
A. Rancangan Penelitian .....	31
B. Populasi dan Sampel .....	31
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
D. Definisi Operasional .....	33
E. Instrumen Penelitian.....	34
F. Uji Validitas dan Realibilitas.....	35
G. Teknik Pengumpulan Data .....	36
H. Teknik Analisis Data .....	37
I. Alur Penelitian.....	39
J. Etika Penelitian.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
A. Hasil Penelitian.....	42
B. Pembahasan.....	49
C. Keterbatasan Penelitian.....	52

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 53**

**A. Kesimpulan..... 53**

**B. Saran..... 54**

**DAFTAR PUSTAKA..... 55**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabel 3.1 Jumlah sampel masing-masing kelas .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 3.2 Definisi Operasional .....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 4.1 Jenis Kelamin .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4.2 Usia.....</b>	<b>44</b>
<b>Tabel 4.3 Tingkat atau Semester .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabel 4.4 Perilaku Merokok Elektrik .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 4.5 Penggunaan rokok elektrik berdasarkan Jenis Kelamin .....</b>	<b>46</b>
<b>Tabel 4.6 Tidak Merokok elektrik berdasarkan Jenis Kelamin .....</b>	<b>46</b>
<b>Tabel 4.7 Teman Sebaya di Era New Normal .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 4.8 Hubungan Antara Teman Sebaya dengan Merokok Elektrik .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. Kerangka Teori .....</b>	<b>29</b>
<b>Gambar 2. Kerangka Konsep .....</b>	<b>30</b>



## DAFTAR SINGKATAN

<b>COVID-19</b>	<b>: <i>Coronavirus Disease</i></b>
<b>DEG</b>	<b>: <i>Diethylene Glycol</i></b>
<b>ENDS</b>	<b>: <i>Electronic Nicotine Delivery System</i></b>
<b>KTR</b>	<b>: <i>Kawasan Tanpa Rokok</i></b>
<b>TSNAS</b>	<b>: <i>Tobacco Spesific Nitrosamine</i></b>
<b>WHO</b>	<b>: <i>World Health Organization</i></b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Biodata Peneliti**

**Lampiran 2. Surat Uji Validasi**

**Lampiran 3. Surat Permohonan Data**

**Lampiran 4. Surat Izin Penelitian**

**Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden**

**Lampiran 6. Kuesioner Penelitian**

**Lampiran 7. Surat Keterangan Exspert**

**Lampiran 8. Hasil Perhitungan SPSS**

**Lampiran 9. Lembar Konsultasi**

**Lampiran 10. Hasil Uji Turnitin**