

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR - FAKTOR YANG MELATARBELAKANGI
PENGUNAAN ROKOK ELEKTRIK (VAPE) DI KOMUNITAS HEXOHM
KOTA MALANG**



**OLEH
MONIKA EILINAWATI
NIM 17.1.115**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR - FAKTOR YANG MELATARBELAKANGI
PENGUNAAN ROKOK ELEKTRIK (VAPE) DI KOMUNITAS HEXOHM
KOTA MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan
Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen
Malang



**OLEH
MONIKA EILINAWATI
NIM 17.1.115**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN
MALANG
2019**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tanda tangan di bawah ini:

Nama : Monika Eilinawati
Tempat/tanggal lahir : Banyumas, 8 Agustus 1999
NIM : 17.1.115
Alamat : Jl. Ikan Gurami Dalam C2/01 RT 13 / RW 01,
Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 17 Juni 2020

Yang menyatakan



Monika Eilinawati

NIM. 17.1.115

CURRICULUM VITAE

Nama : Monika Eilinawati

Tempat tanggal lahir : Banyumas, 8 Agustus 1999

Alamat rumah : Jl. Ikan Gurami Dalam C2/01 RT 13 RW 01
Lowokwaru Malang

Nama orang tua :

Ayah : Eling Irianto

Ibu : Alm. Dwi Linipur

Riwayat pendidikan :

SD : SD NEGERI TUNGGULWULUNG 1

SMP : SMP KARTIKA IV-8 MALANG

SMA : SMA NEGERI 9 MALANG



LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Dijikan
di Depan Tim Penguji

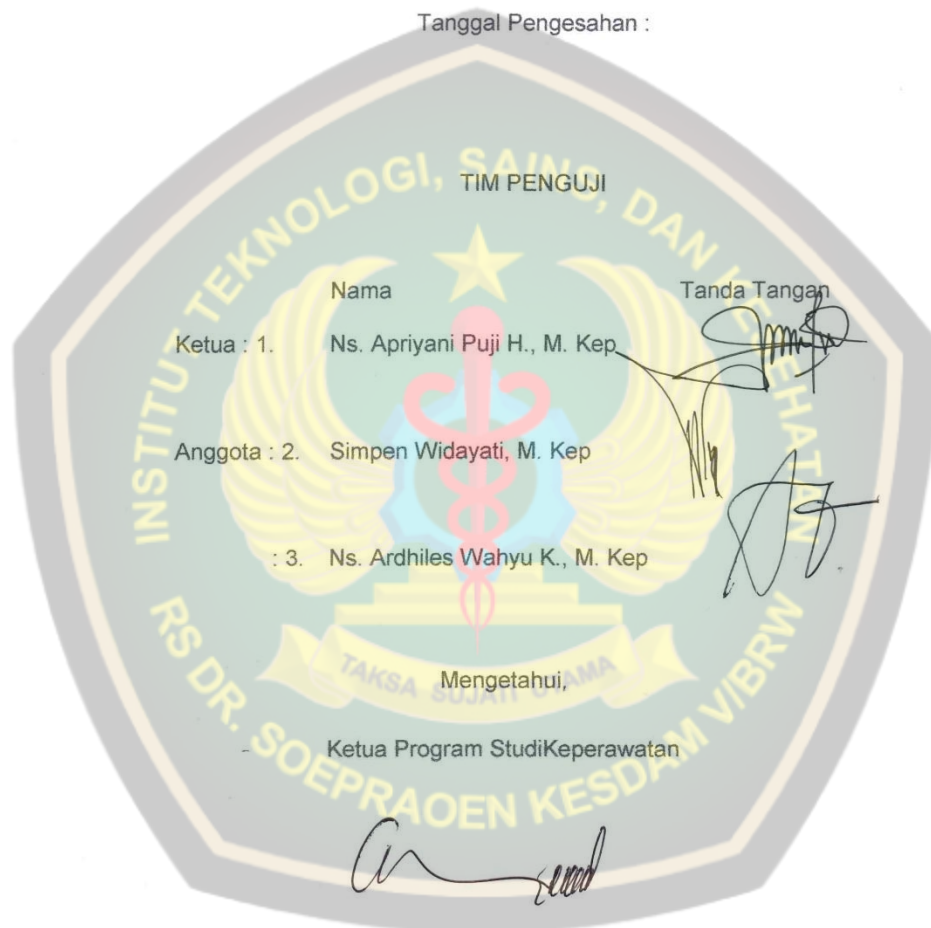
Tanggal Persetujuan :



LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya
Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS dr.
Soepraoen Malang

Tanggal Pengesahan :



Ns. KumoroAstoLenggono, M. Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Faktor-Faktor Yang Melatarbelakangi Penggunaan Rokok Elektrik (*Vape*) di Komunitas Hexohm Kota Malang” sesuai dengan waktu yang ditentukan.

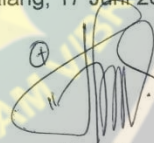
Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, S.MPh., SH, S. Kep., Ners, M. M., M. Kes., selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen.
2. Bapak Kumoro Asto Lenggono, S. Kep., Ners, M. Kep selaku Ka Prodi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
3. Taufan Omar Senoadi selaku ketua Komunitas Hexohm yang telah menyediakan lahan dan membantu memberikan informasi.
4. Bapak Ardhiles Wahyu K, M. Kep selaku Pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Ibu Heny Nurmayunita, MMRS selaku Pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Alm. Ibu Dwi Linipur selaku orangtua saya yang telah memberikan support saya selama ini.
7. Bapak Eling Irianto selaku orangtua saya yang telah memberikan support untuk saya selama ini.
8. Para responden yang telah bersedia untuk menjadi subjek penelitian penulis
9. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu,
Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakan.

Malang, 17 Juni 2020



Penulis

DAFTAR ISI

Cover Dalam	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Curriculum Vitae	iv
Lembar Persetujuan	v
Lembar Pengesahan.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar	6
2.1.1 Definisi Vaporizer	6
2.1.2 Struktur Rokok Elektrik (Vapor)	7
2.1.3 Komponen-Komponen Rokok Elektrik (Vape)	8
2.1.5 Faktor Yang Melatarbelakangi Penggunaan Rokok Elektrik (Vape).....	15
2.1.5.1 Faktor Keluarga.....	15
2.1.5.1.1 Keadaan Ekonomi	16
2.1.5.1.2 Adanya anggota keluarga yang menggunakan rokok elektrik (vape).....	16
2.1.5.2 Faktor Lingkungan Sosial.....	17
2.1.5.2.1 Teman Sebaya	17
2.1.5.2.2 Media Sosial / Iklan	19
2.1.5.3 Faktor Gaya Hidup	20
2.1.5.3.1 Mengikuti Trend.....	21
2.2 Penelitian Terdahulu	22
2.3 Kerangka Konsep	24
2.4 Deskripsi Kerangka Konsep.....	25

BAB 3 METODE PENELITIAN	26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Kerangka Kerja	27
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling	28
3.3.1 Populasi.....	28
3.3.2 Sampel	28
3.3.3 Sampling.....	29
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	29
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	29
3.4.2 Definisi Operasional.....	30
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	31
3.5.1 Proses Perijinan	31
3.5.2 Proses Pengumpulan Data	31
3.5.2.1 Tahapan pengumpulan data	31
3.5.2.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	31
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	32
3.6.1 Pengolahan Data.....	32
3.6.2 Analisis Univariat	34
3.7 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data	34
3.8 Etika Penelitian	35
3.8.1 Informed consent (Surat persetujuan)	35
3.8.2 Anonymity (Tanpa nama)	35
3.8.3 Confidentiality (Kerahasiaan).....	35
3.9 Keterbatasan Penelitian	35
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	36
4.2 Data Umum	37
4.3 Data Khusus	39
4.3.1 Faktor Keluarga.....	39
4.3.2 Faktor Gaya Hidup	40
4.3.3 Faktor Lingkungan Sosial	40
4.4 Pembahasan	41
4.4.1 Gambaran Faktor Keluarga pada anggota Komunitas Hexohm Kota Malang.....	41
4.4.2 Gambaran Faktor Gaya Hidup pada anggota Komunitas Hexohm Kota Malang.....	42
4.4.3 Gambaran Faktor Lingkungan Sosial pada anggota Komunitas Hexohm Kota Malang.....	43
BAB 5 PENUTUP	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA..... 47
LAMPIRAN 49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Driptip atau Drip	9
Gambar 2.2 RDA (<i>Rebuildable Dripping Atomizer</i>).....	10
Gambar 2.3 RTA (<i>Rebulidable Tank Atomizer</i>).....	11
Gambar 2.4 RDTA (<i>Rebuildable Dripping Tank Atomizer</i>).....	12
Gambar 2.5 Mechanical MOD.....	12
Gambar 2.6 Electrical MOD	13
Gambar 2.7 Liquid	14
Gambar 2.8 Kerangka Konsep.....	24
Gambar 3.1 Kerangka Kerja	27



DAFTAR TABEL

Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	30
Tabel 3.3	Kriteria Hasil Faktor-Faktor Yang Melatarbelakangi Penggunaan Rokok Elektrik (Vape)	34
Tabel 4.1	Data Umum Responden.....	38
Tabel 4.2	Data Faktor Keluarga Yang Melatarbelakangi Penggunaan Rokok Elektrik (Vape) di Komunitas Hexohm Malang.....	39
Tabel 4.3	Data Faktor Gaya Hidup Yang Melatarbelakangi Penggunaan Rokok Elektrik (Vape) di Komunitas Hexohm Malang.....	40
Tabel 4.4	Data faktor lingkungan sosial yang melatarbelakangi penggunaan rokok elektrik (vape) di KomunitasHexohm Malang	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian	49
Lampiran 2	Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	50
Lampiran 3	Kisi – Kisi Instrumen Penelitian.....	51
Lampiran 4	Lembar Kuesioner.....	52
Lampiran 5	Surat Ijin Penelitian	55
Lampiran 6	Lembar Balasan Penelitian	56
Lampiran 7	Lembar Bimbingan Karya Tulis	58
Lampiran 8	Tabel Kusioner.....	60



ABSTRAK

Eilinawati, Monika. 2020. **Gambaran Faktor-Faktor Yang Melatarbelakangi Penggunaan Rokok Elektrik (vape) di Komunitas Hexohm Kota Malang.** Karya Tulis Ilmiah Program Studi Keperawatan Poltekkes RS. Dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Ardhiles Wahyu K, M.Kep, Pembimbing II Heny Nurmayunita, M.MRS

Pendahuluan: Merokok merupakan salah satu kebiasaan masyarakat Indonesia. Bagi sebagian orang rokok sudah menjadi kebutuhan dan gaya hidup yang tidak dapat ditinggalkan dalam kehidupan sehari-hari. Terdapat tren di masyarakat untuk mengurangi atau berhenti merokok dengan beralih menggunakan rokok elektrik (*vape*). Alasan seseorang menggunakan rokok elektrik masih perlu diteliti. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang melatarbelakangi penggunaan rokok elektrik (*vape*) pada anggota komunitas rokok elektrik (*vape*).

Metode penelitian: Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel dengan metode *simple random sampling*. Variabel penelitiannya yaitu faktor yang melatarbelakangi penggunaan rokok elektrik dengan sub variabel ada tiga yaitu faktor keluarga, faktor gaya hidup, faktor lingkungan sosial. Tempat penelitian di Komunitas Hexohm Kota Malang dan waktu penelitian yaitu 30 Maret - 5 April 2020. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner.

Hasil: Berdasarkan penelitian didapatkan bahwa sebagian besar faktor keluarga mempengaruhi responden menggunakan rokok elektrik sebanyak 30 responden (77%). Sebagian besar faktor gaya hidup pada responden mempengaruhi sebanyak 32 responden (82%). Sebagian besar faktor lingkungan sosial responden mempengaruhi sebanyak 29 responden (74%).

Diskusi: Diharapkan pada anggota komunitas menjadi bahan edukasi atau wawasan mengenai faktor yang melatarbelakangi penggunaan rokok elektrik dan menggunakan rokok elektrik sesuai dengan fungsinya.

Kata Kunci : Rokok Elektrik (*vape*),

ABSTRACT

Eilinawati, Monika. 2020. Description of the Factors Underlying the Use of Electric Cigarettes (VAPE) in the Hexohm Community of Malang City. Scientific Papers of Nursing Study Program Poltekkes Hospital. Dr. Soepraoen Malang. Advisor I Ardhiles Wahyu K, M.Kep, Advisor II Heny Nurmayunita, M.MRS

Background: Smoking is one of the habits of the Indonesian people. For some people, smoking has become a necessity and lifestyle that cannot be left behind in everyday life. There is a trend in society to reduce or stop smoking by switching to using e-cigarettes (vape). The reason someone uses electric cigarettes still needs to be investigated. The purpose of this study was to determine the factors underlying the use of e-cigarettes (vape) in members of the e-cigarette community (vape).

Methods: This research uses descriptive research design. The sampling technique is by simple random sampling method. The research variables are the factors underlying the use of e-cigarettes with three sub-variables namely family factors, lifestyle factors, social environmental factors. The place of research is Hexohm Community in Malang City and the research time is March 30 - April 5, 2020. The instrument used was a questionnaire.

Results: Based on the research, it was found that most family factors influence respondents using electric cigarettes by 30 respondents (77%). Most of the lifestyle factors on respondents affected 32 respondents (82%). Most of the respondents' social environmental factors affected 29 respondents (74%).

Discussion: It is hoped that community members will become educational material or insights on the factors behind the use of e-cigarettes and use e-cigarettes according to their function.

Keywords: Electric Cigarette (vape)