

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REMAJA
MENGUNAKAN *VAPE* (ROKOK ELEKTRIK)**

LITERATURE REVIEW



Oleh :
Fathma Hanifati
NIM 131611133084

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REMAJA
MENGUNAKAN *VAPE* (ROKOK ELEKTRIK)**

LITERATURE REVIEW

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi
Keperawatan Fakultas Keperawatan UNAIR



Oleh :
Fathma Hanifati
NIM. 131611133084

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fathma Hanifati

NIM : 131611133084

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa memang benar skripsi ini adalah karya sendiri bukan plagiat hasil karya orang lain. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya sendiri atau plagiat orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 06 April 2022

Yang Menyatakan,



Fathma Hanifati

131611133084

SURAT PERNYATAAN

**PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fathma Hanifati

NIM : 131611133084

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Airlangga Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Remaja Menggunakan *Vape* (Rokok Elektrik)"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Airlangga berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 06 April 2022

Yang Menyatakan,


Fathma Hanifati
131611133084

SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REMAJA
MENGUNAKAN *Vape* (ROKOK ELEKTRIK)
LITERATURE REVIEW

Oleh :
Fathma Hanifati
NIM. 131611133084

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI
TANGGAL 13 April 2022

Oleh
Pembimbing Ketua


Harmayetty, S.Kp., M.Kes.
NIP : 197004102000122001

Pembimbing II


Tiya Kusumaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP : 198307032014042001

Mengetahui


Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Airlangga
Dekan I
Dr. Ika Yuli Widiawati, S.Kep., Ns., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
NIP : 1978060520081220

SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REMAJA
MENGUNAKAN VAPE (ROKOK ELEKTRIK)

LITERATURE REVIEW

Oleh :
Fathma Hanifati
NIM. 131611133084

Telah diuji
Pada tanggal 13 April 2022
PANITIA PENGUJI

Ketua : Dr. Rizki Fitriyarsi P.K, S.Kep.,Ns. M.Kep
NIP. 198002222006042001

Anggota : 1. Harmayetty, S.Kp., M.Kes
NIP. 197004102000122001

2. Tiyas Kusumaningrum, S.Kep., Ns. M.Kep.
NIP. 198307032014042001

Mengetahui
a.n Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Airlangga
Wakil Dekan I



Dr. Ika Yuni Widyananti, S.Kp., Ns., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
NIP : 197806052008122001

MOTTO

“Jangan pernah menyesali apa yang sudah terjadi dalam hidup, percaya pada Allah segala sesuatu yang terjadi merupakan suatu proses dalam kehidupan, tidak ada kata terlambat dalam suatu proses, jangan menyerah dan selalu bersyukur serta hanya mengharap ridha-Nya”

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Remaja Menggunakan *Vape* (Rokok Elektrik)”.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.

Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Prof Dr. Nursalam M.Nurs (Hons), selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Periode 2015-2020 yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan perkuliahan hingga dapat menyelesaikan pendidikan S1.
2. Prof. Dr. Ah Yusuf, S.Kep., M.Kes, selaku Dekan Periode 2020 Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Periode 2020-2025 yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas pembelajaran di bangku kuliah hingga dapat menyelesaikan pendidikan.
3. Harmayetty, S.Kp., M.Kes selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia membimbing, memberi arahan dan memotivasi serta memberi dukungan selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Tiyas Kusumaningrum, S.Kep., Ns. M.Kep.selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia membimbing, memberi arahan dan memotivasi serta memberi dukungan selama menyelesaikan skripsi ini..
5. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Keperawatan yang senantiasa membantu, mengajarkan dan memberikan ilmunya tanpa lelah selama saya belajar di Universitas Airlangga Surabaya.
6. Ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua saya yang telah melahirkan dan membesarkan saya hingga saat ini dengan penuh kasih sayang tanpa memberikan tekanan untuk memilih jalan yang saya inginkan, beserta keluarga yang senantiasa memberikan doa, nasihat, motivasi, dukungan dan pengingat sehingga memungkinkan saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman angkatan A-2016 FKp UNAIR khususnya Habibah, Jian, Ema, Gita, Ida, Asih, Nophya, dan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang senantiasa menemani penulis selama menjalani perkuliahan di Fakultas Keperawatan UNAIR.
8. Seluruh peneliti yang jurnalnya telah saya review dan saya kutip pada skripsi ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran pengerjaan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, tetapi penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi keperawatan.

Surabaya, 06 April 2022

Fathma Hanifati

ABSTRACT

Analysis of Factor Affecting Adolescents use Electronic Cigarette (e-cigarettes)

LITERATURE REVIEW

By:

Fathma Hanifati

Introduction : The Increase of electronic cigarette (e-cigarettes) user in adolescent was very significant. Some research explained that electronic cigarette cause nausea, abdominal pain, and heart palpitations. **Methods:** Literature search was conducted in June 2021 using keywords. This literature search used 6 databases, namely Scopus, Science Direct, ProQuest, PubMed, Google Scholar, and Sage. The Centre for Review and Dissemination and The Joanna Briggs Institute Guideline used to asses research quality. PICOS Framework used to review and the inclusion criteria used in English from 2015-2021. Data tabulation and narrative analysis study findings was performed. Tittle, abstract, full text, and methodology were assessed for eligibility of the studies. **Results:** The result of 10 articles review indicated that there were three factors that influence the adolescents behavior in using e-cigarettes. Those factors are parent role, trend/advertise peers, stress level, and knowledge. **Discussion:** Parents with smoking habit allow freedom for teenagers to use e-cigarettes. Trends/Ads provide convenience and accessibility for teenagers to vape. The peer environment provides the accessible space for teenagers to use e-cigarettes easily. The use of e-cigarettes affects emotional changes and leads to reduced stress levels. The claim that considered e-cigarettes safer than conventional cigarettes becomes an influential factor. Health promotion and governments plicies about marketing and distributions of e-cigarettes were important to prevent e-cigarettes usage on adolescents and promote smoking cessation

Keywords: adolescent, e-cigarettes, smoking cessation, health promotion

ABSTRAK
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REMAJA
MENGGUNAKAN VAPE (ROKOK ELEKTRIK)

LITERATURE REVIEW

Fathma Hanifati

131611133084

Latar Belakang: Peningkatan penggunaan rokok elektrik pada remaja terjadi sangat signifikan, beberapa penelitian menjelaskan bahwa penggunaan rokok elektrik dapat menimbulkan rasa mual, nyeri perut, jantung berdebar **Metode:** Pencarian literature dilakukan pada bulan Juni 2021 menggunakan kata kunci. Pencarian literatur ini menggunakan 6 *database* yaitu Scopus, Science Direct, Proquest, Pubmed, Google Scholar dan Sage. *The Centre for Review and Dissemination* and *The Joanna Briggs Institute* digunakan untuk menilai kualitas penelitian. Framework yang digunakan untuk mereriew adalah PICOS dan kriteria inklusi yang digunakan yakni jurnal berbahasa inggris dengan terbitan 2015-2021. Dilakukan analisis dan tabulasi data pada artikel atau jurnal. Judul abstrak, teks lengkap, dan metode penelitian untuk menentukan kelayakan artikel atau jurnal. **Hasil:** hasil review dari 10 arteikel menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi remaja menggunakan rokok elektrik adalah peran orang tua, trend/iklan, teman sebaya, stress, dan pengetahuan **Diskusi:** Orang tua yang memiliki kebiasaan merokok memberikan kebebasan pada remaja untuk menggunakan rokok elektrik. Trend/Iklan memberikan kemudahan dan akses remaja untuk mendapatkan vape. Lingkungan teman sebaya memberikan wadah remaja untuk mendapatkan akses penggunaan rokok elektrik dengan mudah. Penggunaan rokok elektrik mempengaruhi perubahan emosi sehingga dapat mengurangi tingkat stres. Pengetahuan tentang rokok elektrik yang dianggap lebih aman dibandingkan dengan rokok konvensional menjadi faktor yang berpengaruh, Promosi kesehatan dan kebijakan mengenai pemasaran dan penjualan rokok elektrik sangat penting untuk mencegah penggunaan rokok elektrik dan promosi kesehatan untuk berhenti merokok

Kata kunci : remaja, rokok elektrik, berhenti merokok, promosi kesehatan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN COVER.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
MOTTO	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRACT.....	ix
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
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.....	4
1.4.1 Teoritis	4
1.4.2 Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Rokok Elektrik	6
2.1.1 Definisi Rokok Elektrik.....	6
2.1.2 Struktur Rokok Elektrik.....	6
2.1.3 Kandungan Rokok Elektrik	7
2.1.4 Sejarah Rokok Elektrik.....	8
2.2 Konsep Remaja.....	9
2.2.1 Definisi remaja.....	9

2.2.2 Fase-fase pada masa remaja.....	9
2.2.3 Aspek perkembangan masa remaja.....	10
2.2.4 Tugas perkembangan remaja	12
2.3 Konsep perilaku merokok.....	13
2.3.1 Definisi perillaku merokok	13
2.3.2 Faktor-faktor perilaku merokok.....	14
2.4 Kebijakan tentang perilaku merokok di Indonesia.....	16
BAB 3 METODE.....	20
3.1 Strategi Pencarian Literature	20
3.1.1 Protokol dan Registrasi	20
3.1.2 Kata Kunci	20
3.1.3 Database Pencarian	21
3.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	22
3.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	22
3.3.1 Hasil Pencarian dan Seleksi Studi.....	22
3.3.2 Penilaian Kualitas	24
BAB 4 HASIL DISKUSI.....	25
4.1 Karakteristik Studi.....	25
4.2 Karakteristik Responden Pada Artikel yang Direview.....	33
4.3 Faktor yang Mempengaruhi Remaja Menggunakan <i>Vape</i>	33
4.3.1 Peran Orang Tua	33
4.3.2 Trend/Iklan.....	35
4.3.3 Teman Sebaya.....	37
4.3.5 Stress.....	39
4.3.6 Pengetahuan	40
BAB 5 PEMBAHASAN.....	42
5.1 Faktor yang Mempengaruhi Remaja Menggunakan Rokok Elektrik.....	42
5.1.1 Peran Orang Tua	42
5.1.2 Trend/iklan.....	44
5.1.3 Teman Sebaya.....	45
5.1.4 Stres	46
5.1.5 Pengetahuan	47
BAB 6 PENUTUP	50
6.1 Kesimpulan.....	50

6.2 Conflict of Interest	51
6.3 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 PICOS <i>Framework</i>	11
Tabel 3.2 Kata Kunci <i>Liteterature Review</i>	12
Tabel 3.3 Ringkasan <i>Literature Review</i>	12
Tabel 4.1 Karakteristik Artikel dam Jurnal	16
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Studi menggunakan JBI	19
Tabel 4.3 Daftar Hasil Pencarian Artikel	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Rokok Elektrik.....	4
Gambar 3.1 Diagram Flow <i>Literature Review</i>	14

DAFTAR SINGKATAN

BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
FDA	: <i>Food and Drug Administration</i>
JB	: <i>Joanna Briggs Institute</i>
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
MesH	: <i>Medical Subject Heading</i>
RI	: Republik Indonesia
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
KTR	: Kawasan Tanpa Rokok
HPTL	: Hasil Pengolahan Tembakau Lainnya