

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWA TINGKAT III
PRODI KEPERAWATAN TENTANG BAHAYA PENGGUNAAN
ROKOK ELEKTRIK DI INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN
KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG**



OLEH

RINO ADI PRASETYAWAN

NIM. 18.1.209

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN

TAHUN AKADEMIK 2020/2021

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWA TINGKAT III
PRODI KEPERAWATAN TENTANG BAHAYA PENGGUNAAN
ROKOK ELEKTRIK DI INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN
KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Keperawatan pada Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan
Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



Oleh

RINO ADI PRASETYAWAN

18.1.209

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN

TAHUN AKADEMIK 2020/2021

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rino Adi Prasetyawan
Tempat/tanggal lahir : Malang, 09 Februari 1999
NIM : 18.1.209
Alamat : Sukorejo RT 56 RW 10, Kel. Tumpakrejo, Kec.
Gedangan, Kab. 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 kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 10 Juni 2021

Yang Menyatakan

Rino Adi Prasetyawan



CURRICULUM VITAE



Nama : Rino Adi Prasetyawan
Tempat/ Tanggal Lahir : Malang, 09 Februari 1999
Alamat Rumah : Sukorejp RT 56 RW 10, Kel. Tumpakrejo,
Kec. Gedangan, Kab. Malang
NIM : 181209
Jurusan : D III Keperawatan
Semester : VI (Genap)
Agama : Islam
Orang Tua : a. Ayah : Ngatemun (Alm)
b. Ibu : Tukini
Riwayat Pendidikan :
a. SD : SDN 04 Tumpakrejo
b. SMP : SMPN 02 Gedangan
c. SMA : SMK Muhamadiyah 7 Gondanglegi

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada ALLAH SWT Karya Tulis Ilmiah ini telah selesai dengan semaksimal mungkin meskipun masih banyak yang belum sempurna dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Saya berterima kasih banyak kepada orangtua, Ibu yang telah memberikan dukungan, mendoakan setiap waktu, selalu memberikan dorongan moral maupun material dan selalu memotivasi dari awal hingga akhir.

Terimakasih banyak saya ucapkan kepada dosen pembimbing saya Ibu Tien Aminah, S.Kep., M.Kep. dan Bapak Mokhtar Jamil S.Kep, M. Kep yang selalu sabar membimbing saya.

Terimakasih kepada bapak dan ibu dosen beserta staf semoga ilmu yang sudah diberikan kepada saya bermanfaat bagi ilmu kesehatan dimasa yang akan datang. Aamiin

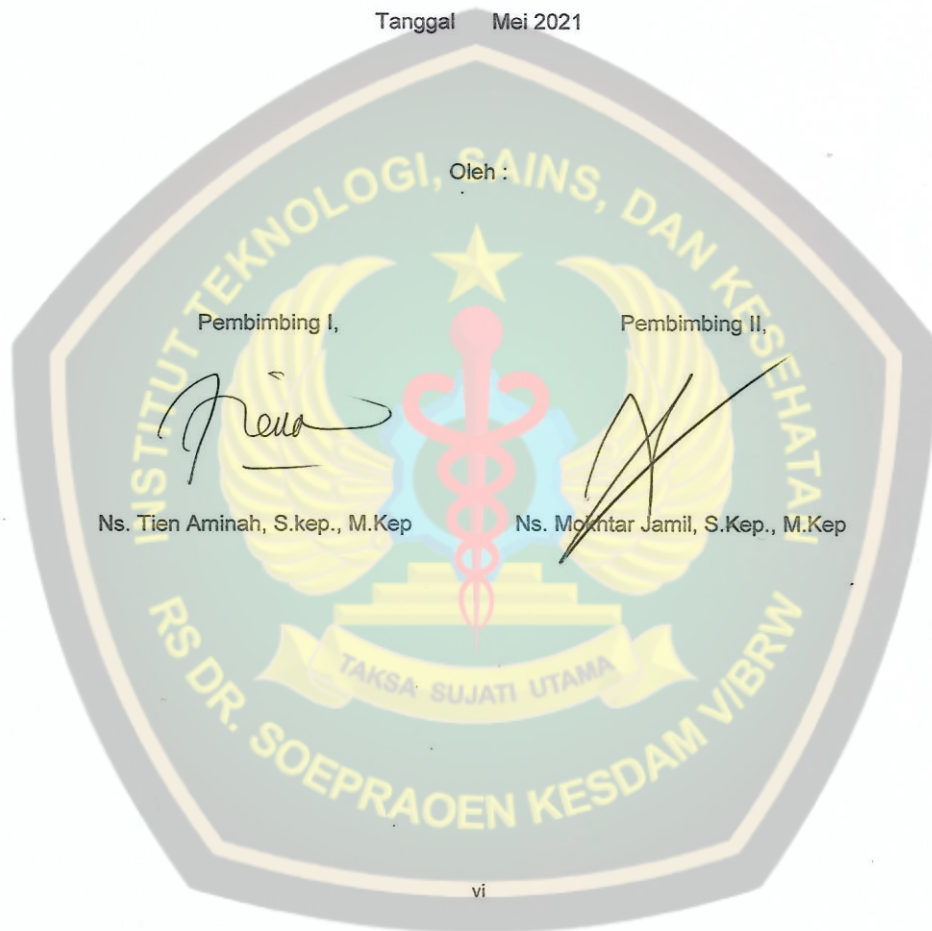
Terimakasih banyak kepada rekan rekan satu kelas 3D keperawatan yang sudah mengajari dan mendukung penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terimakasih banyak kepada rekan rekan satu angkatan yg sudah memberi dukungan kepada saya sampai Karya Tulis Ilmiah ini tersusun dengan tepat waktu.

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk Diujikan
di Depan Tim Penguji

Tanggal Mei 2021



Oleh :

Pembimbing I,

Ns. Tien Aminah, S.kep., M.Kep

Pembimbing II,

Ns. Mokhtar Jamil, S.Kep., M.Kep

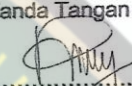
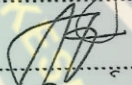
LEMBAR PENGESAHAN

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

Tanggal, 10 Juni 2021

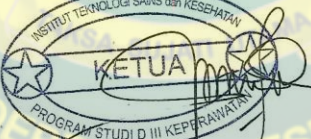


TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
Ketua : Ns. Riki Ristanto S.Kep., M.Kep	
Anggota : 1. Ns. Ardhiles Wahyu K. S.Kep., M.Kep	
2. Ns. Tien Aminah S.Kep., M.Kep	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan


KETUA

Apriyani Puji Hastuti, S.Kep.,Ners, M.Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Alla SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat III Prodi Keperawatan Tentang Bahaya Penggunaan Rokok Elektrik Di Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Rs Dr. Soepraoen Malang” sesuai waktu yang ditentukan.

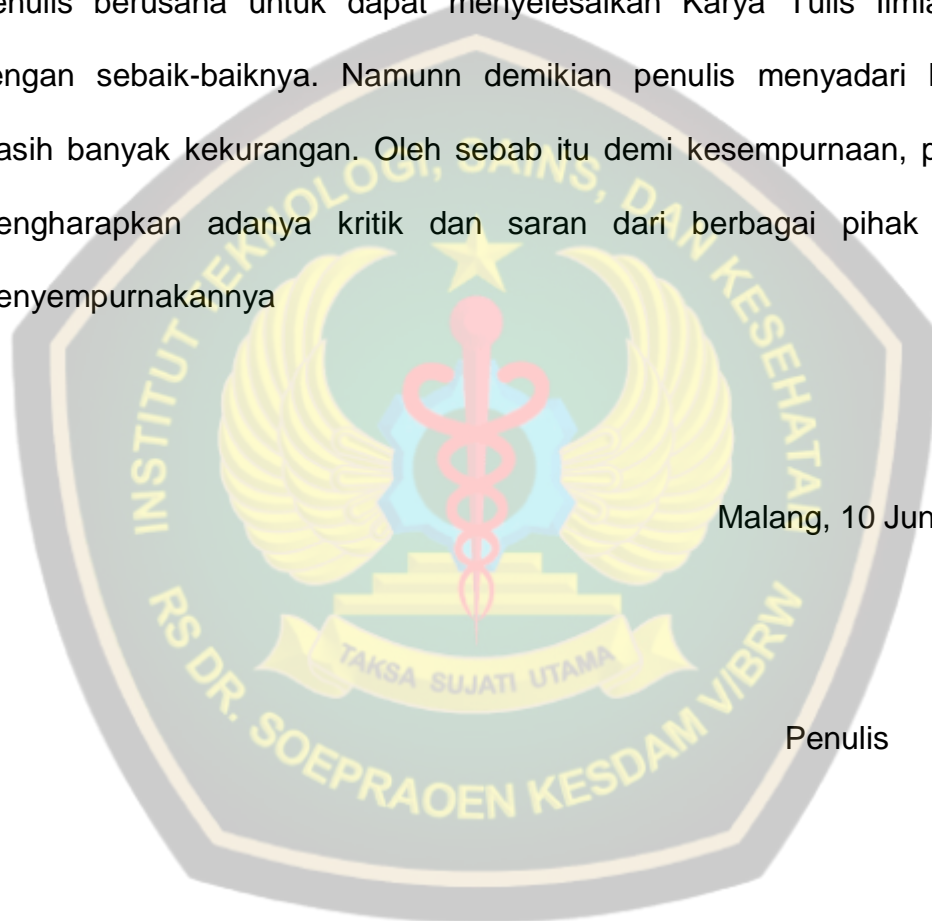
Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di program studi keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat.

1. Ibu Apriyani Puji Hastuti, S.Kep.,Ners, M.Kep selaku Kaprodi Keperawatan ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu Tien Aminah, M.Kep selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis
3. Bapak Mokhtar Jamil, M,Kep selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Responden yang telah membantu penelitian saya baik setuju telah menjadi responden maupun sudah mengisi kuisisioner penelitian saya.
5. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namunn demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari berbagai pihak untuk menyempurnakannya



Malang, 10 Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
CURICULUM VITAE	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	5
1.3 Tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian	5
1.4.2 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Rokok Elektrik	7
2.1.1 Pengertian Rokok Elektrik	7
2.1.2 Sejarah Rokok Eletrik	7
2.1.3 Komponen Elektik.....	8
2.1.4 Cara Kerja Rokok Elektrik.....	11

2.1.5 Kandungan Rokok Elektrik.....	12
2.1.6 Bahaya rokok elektrik.....	16
2.2 Konsep Pengetahuan.....	17
2.2.1 Pengertian Pengetahuan.....	17
2.2.2 Fungsi Pengetahuan.....	18
2.2.3 Sumber-Sumber Pengetahuan.....	18
2.2.4 Tingkat Pengetahuan.....	18
2.2.5 Cara memperoleh pengetahuan.....	20
2.2.6. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	22
2.2.7 Pengukuran pengetahuan.....	23
2.3 Konsep Mahasiswa.....	24
2.3.2 Pengertian Mahasiswa.....	24
2.3.3 Perkembangan Mahasiswa.....	24
2.4 Kerangka Konsep.....	27
2.5 Dekripsi Kerangka Konsep.....	28
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Desain Penelitian.....	29
3.2. Kerangka Kerja.....	30
3.3. Populasi, Sampel dan Sampling.....	31
3.3.1 Populasi.....	31
3.3.2 Sampel.....	31
3.3.3 Sampling.....	31
3.4. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	32
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	32
3.4.2 Definisi Operasional.....	33
3.5. Prosedur Pengumpulan Data.....	34
3.5.1 Proses Perijinan.....	34
3.5.2 Instrumen penelitian.....	34
3.6 Pengolahan dan Analisa Data.....	35
3.6.1 Pengolahan Data.....	35

3.6.2	Analisa Data	36
3.6.3	Interprestasi Data	37
3.7.	Waktu dan Tempat Penelitian	37
3.8.	Etika Pnelitian	37
3.8.1	Infromed Consent	38
3.8.2	Anonymity	38
3.8.3	Confidentiality (Kerahasiaan)	38
3.8.4	Bebas dari Eksploitasi	38
3.8.5	Risiko	38
3.8.6	Right to Self Determination	39
3.8.7	Right to Full Disclosure	39
3.8.8	Right in Fair Threatmen	39
3.8.9	Right to Privacy	39
3.9	Keterbatasan Penelitian.....	40
BAB 4	PEMBAHASAN	41
4.1.	Hasil Penelitian	41
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian.....	41
4.1.2	Data Umum	43
4.1.3	Data Khusus.....	44
4.2.	Pembahasan	46
BAB 5	Kesimpulan dan Saran	49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
5.2.1	Bagi Profesi Keperawatan	49
5.2.2	Bagi Responden	49
5.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya	50
DAFTAR PUSTAKA.....		51

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Kerangka Kerja.....	29
--------------------------------	----



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	33
Tabel 4.1 Data Umum.....	42
Tabel 4.2 Data Khusus	43
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Data Umum.....	44



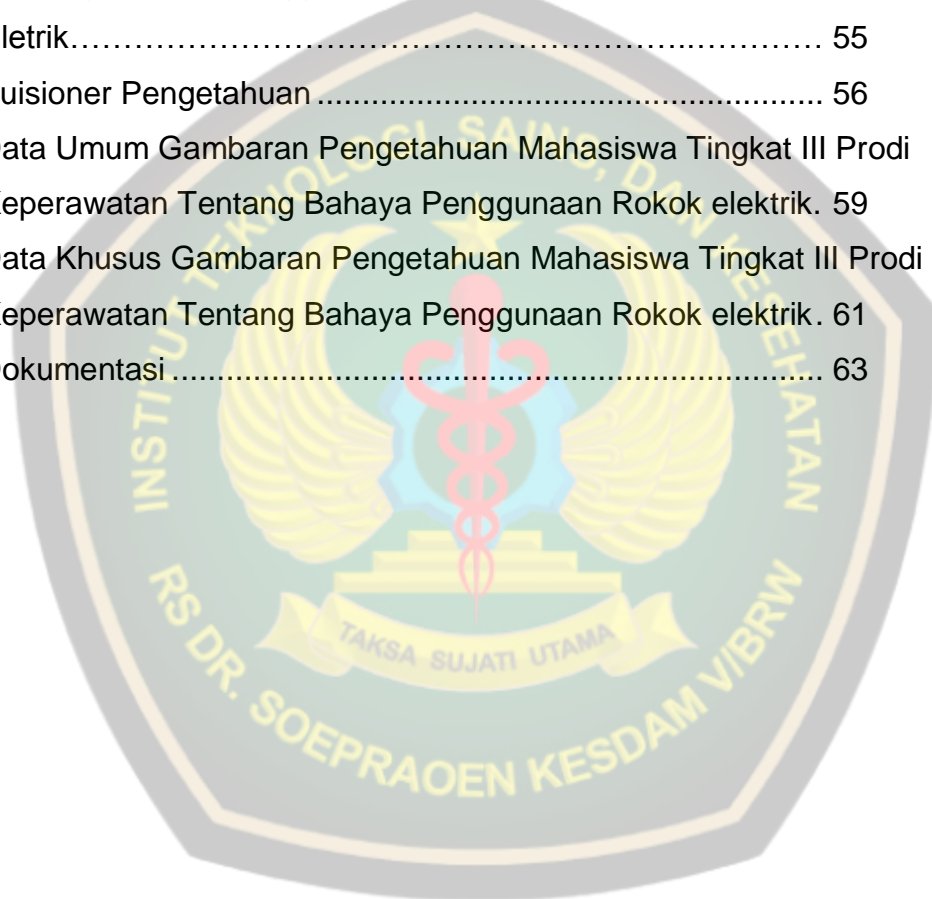
DAFTAR SINGKATAN

- BAT : *Bintish Amrican Tobacco*
ENDS : *Eletronic Nicotine Deelivery System*
PDPI : *Perhimpunan Dokter Paru Indonesia*
Pg : *Propylen glycol*
RDA : *Rebuid Able Drip Atomizer*
RDTA : *Rebuid Able Drip Tank Atomize*
RTA : *:Rebuid Able Tank Atomizer*
Vg : *Vegetable glycerin*
WHO : *Word Healty Organization*



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian	51
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden	52
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	53
Lampiran 4 Kisi-kisi Kuesioner Pengetahuan	54
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Gambaran Mahasiswa Tingkat III Prodi Keperawatan Tentang Bahaya Penggunaan Rokok Eletrik.....	55
Lampiran 6 Kuisisioner Pengetahuan	56
Lampiran 7 Data Umum Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat III Prodi Keperawatan Tentang Bahaya Penggunaan Rokok elektrik. 59	59
Lampiran 8 Data Khusus Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat III Prodi Keperawatan Tentang Bahaya Penggunaan Rokok elektrik. 61	61
Lampiran 9 Dokumentasi	63



ABSTRAK

Prasetyawan, Rino Adi 2021. “Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat III Prodi Keperawatan Tentang Bahaya Penggunaan Rokok Elektrik di Institut Teknologi sains dan Kesehatan Rs. dr. Soepraoen Malang”. Pembimbing I Ns. Tien aminah, S,Kep. M,Kep dan Pembimbing II Ns. Mokhtar Jamil, S.Kep., M.Kep.

Perilaku merokok pada remaja ini tidak terlepas dari pengetahuan yang dimiliki oleh suatu individu. Kurangnya informasi tentang bahaya rokok, khususnya rokok elektrik menyebabkan remaja tidak mengerti dampak dari menghisap kandungan cairan di dalamnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat III Prodi Keperawatan Tentang Bahaya Penggunaan Rokok Elektrik di Institut Teknologi sains dan Kesehatan Rs. dr. Soepraoen Malang.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Populasinya adalah seluruh Mahasiswa Tingkat III Prodi Keperawatan di Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Rs. dr. Soepraoen Malang. Teknik pengambilan sample dengan purposive sampling. Jumlah sample sebanyak 26 orang. Variabel penelitian yaitu pengetahuan Bahaya Penggunaan Rokok Elektrik. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 19-23 April 2021. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar yaitu 15 mahasiswa (58%) memiliki kriteria pengetahuan cukup, hampir setengahnya yaitu 11 mahasiswa (42%) memiliki pengetahuan yang baik, dan tidak satupun yang memiliki pengetahuan kurang.

Berdasarkan hasil penelitian diharapkan semoga hasil penelitian ini dapat membantu Mahasiswa untuk mengetahui bahaya rokok elektrik. agar responden dapat meningkatkan pengetahuannya dengan cara mencari informasi dari internet atau menanyakan tenaga kesehatan.

Kata kunci : Mahasiswa, Pengetahuan, Rokok Elektrik

ABSTRACT

Prasetyawan, Rino Adi 2021. "The Knowledge Description of Level III Nursing Study Program Students About the Dangers of Using E-Cigarettes at the Institute of Science and Health Technology Rs. dr. Soepraoen Malang".
Advisor I Ns. Tien Aminah, S, Kep. M, Kep and Advisor II Ns. Mokhtar Jamil, S.Kep., M.Kep.

Smoking behavior in adolescents is inseparable from the knowledge possessed by an individual. Lack of information about the dangers of cigarettes, especially e-cigarettes causes teenagers not to understand the impact of sucking the liquid content in it. The purpose of this study was to determine the Knowledge Description of Level III Nursing Study Program Students About the Dangers of Using E-Cigarettes at the Institute of Science and Health Technology Rs. dr. Soepraoen Malang.

This research uses a descriptive method. The population is all Level III Students of Nursing Study Program at the Institute of Health and Science Technology Rs. dr. Soepraoen Malang. The sampling technique was purposive sampling. The number of samples as many as 26 people. The research variable is knowledge of the dangers of using e-cigarettes. The research was conducted on April 19-23 2021. The instrument used was a questionnaire. Data analysis used univariate analysis.

The results showed that most 15 students (58%) had sufficient knowledge criteria, almost half of them 11 students (42%) had good knowledge, and none had poor knowledge.

Based on the results of the research, it is hoped that the results of this study can help students to know the dangers of e-cigarettes. So that respondents can increase their knowledge by searching for information from the internet or asking health workers.

Keywords: Danger, Student, Knowledge, E-Cigarette