

**TINGKAT PENGETAHUAN KOMUNITAS MOTOR
“SUNMORIYUK” TENTANG *ORAL POTENTIALLY
MALIGNANT DISORDERS* (OPMD)**

SKRIPSI



Oleh:

RAFDAN AFFAN AHMADA

021811133123

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**TINGKAT PENGETAHUAN KOMUNITAS MOTOR
“SUNMORIYUK” TENTANG ORAL POTENTIALLY
MALIGNANT DISORDERS (OPMD)**

SKRIPSI



Oleh:

RAFDAN AFFAN AHMADA

021811133123

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

TINGKAT PENGETAHUAN KOMUNITAS MOTOR
"SUNMORIYUK" TENTANG *ORAL POTENTIALLY
MALIGNANT DISORDERS* (OPMD)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga Surabaya

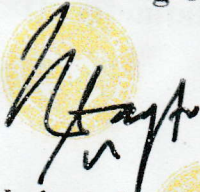
Oleh:

RAFDAN AFFAN AHMADA

NIM. 021811133123

Menyetujui

Pembimbing Utama



Nurina Febrivanti Avuningtyas,
drg., M.Kes., Ph.D., Sp.PM
NIP: 198602152009122002

Pembimbing Serta



Fatma Yasmin Mahdani,
drg., M.Kes.
NIP: 198812122015042001

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2022

iii

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 11 Januari 2022

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., Sp.PM(K)**
(Ketua Penguji)
- 2. Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes., Sp.PM(K)**
(Sekretaris Penguji)
- 3. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes., Sp.PM**
(Anggota Penguji)
- 4. Nurina Febriyanti Ayuningtyas, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.PM**
(Pembimbing Utama/Anggota Penguji)
- 5. Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes.**
(Pembimbing Serta/Anggota Penguji)

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Rafdan Affan Ahmada

NIM : 021811133123

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

TINGKAT PENGETAHUAN KOMUNITAS MOTOR “SUNMORIYUK”
TENTANG *ORAL POTENTIALLY MALIGNANT DISORDERS* (OPMD)

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindak plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 1 Januari 2022



RAFDAN AFFAN AHMADA

NIM. 021811133123

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Komunitas Motor SunmoriYuk tentang *Oral Potentially Malignant Disorders* (OPMD)”. Tanpa bantuan dan bimbingan berbagai pihak, sulit bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini, maka dari itu penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.H., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Nurina Febriyanti Ayuningtyas, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.PM selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan izin, bimbingan, masukan serta solusi dalam penulisan skripsi mulai awal hingga akhir.
3. Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes. selaku dosen pembimbing serta yang telah memberikan izin, bimbingan, masukan serta solusi dalam penulisan skripsi mulai awal hingga akhir.
4. Adiaستی Endah Parmadiati, drg., M.Kes., Sp.PM(K) selaku ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut yang telah mengizinkan penulis melakukan pembuatan proposal skripsi hingga selesai menyusun skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf Ilmu Penyakit Mulut yang juga merupakan penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan sarannya ketika penulis melakukan ujian skripsi.
6. Athandyko Rafif selaku ketua komunitas motor “SunmoriYuk” serta seluruh anggota komunitas yang telah mengizinkan dan membantu penulis menyelesaikan skripsi.

7. Orangtua penulis, Mohammad Askal Fansuri dan Nuhbatul Fakhriroh, kakak penulis Rizqi Affan Alfitri dan adik penulis Rizka Affan Nabila serta teman-teman penulis yang selalu memberikan semangat serta doa.
8. Azifah Shafa Izdihar, yang selalu menemani, mendengarkan keluhan, memberikan saran, dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman Tooth Fairies Arkan, Zabrina, Shafira, Raissa, Inan, Salsa, dan seluruh anggota Tooth Fairies yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
10. Sahabat We Bare Bears Marselina dan Alif yang selalu ada bersama-sama saling berbagi cerita dan saling memberikan semangat.
11. Semua pihak yang turut membantu dan memberikan semangat serta doa kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Demikian, penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 1 Januari 2022

Penulis

**THE KNOWLEDGE LEVEL OF “SUNMORIYUK” MOTORCYCLE
COMMUNITY ABOUT ORAL POTENTIALLY MALIGNANT DISORDERS
(OPMD)**

ABSTRACT

Background: Cancer in oral cavity is preceded by Oral Potentially Malignant Disorders (OPMD). The prevalence of OPMD in the world is 4.47% and is more common in men. Some risk factors for OPMD are similar to cancer, namely tobacco, alcohol, and betel quid consumption. Motorcyclists are closely related to tobacco and alcohol consumption. The “SunmoriYuk” motorcycle community is a group with a high risk of experiencing OPMD. Until now, there has been no research regarding the knowledge level about OPMD in risk groups, especially in the motorcycle community. Therefore, this research is needed to be used as a basis for further programs and preventive efforts from the emergence of OPMD. **Objectives:** To determine the knowledge level of “SunmoriYuk” motor community about OPMD. **Methods:** This research is descriptive research with a questionnaire-based survey research design. Data was retrieved via Google Form and analyzed using IBM SPSS software. The sampling technique used is simple random sampling. The total score for the knowledge level is divided into 3, namely low (0-4), moderate (5-9), and high (10-15). **Results:** A total of 60 members completed the questionnaire. All respondents (100%) were male with the majority (83.00%) aged 20-21 years. A total of 26 respondents (43.30%) had a moderate knowledge level, followed by 21 respondents (35.00%) with high knowledge level and 13 respondents (21.70%) with low knowledge level. **Conclusion:** The knowledge level of “SunmoriYuk” motorcycle community about OPMD is dominated by the category of moderate knowledge level, namely as many as 26 respondents (43.30%).

Keywords: Cancer, opmd, alcohol use, tobacco use, knowledge level

TINGKAT PENGETAHUAN KOMUNITAS MOTOR “SUNMORIYUK” TENTANG *ORAL POTENTIALLY MALIGNANT DISORDERS* (OPMD)

ABSTRAK

Latar belakang: Kanker pada rongga mulut didahului dengan munculnya *Oral Potentially Malignant Disorders* (OPMD). Prevalensi kejadian OPMD di dunia adalah sebesar 4.47% dan lebih sering terjadi pada laki-laki. Beberapa faktor risiko dari OPMD mirip seperti kanker yaitu konsumsi rokok, alkohol, *betel quid*. Pengendara sepeda motor erat kaitannya dengan konsumsi rokok dan alkohol. Komunitas motor “SunmoriYuk” termasuk ke dalam kelompok dengan risiko tinggi mengalami OPMD. Sampai saat ini, belum ada publikasi karya ilmiah mengenai tingkat pengetahuan pada kelompok berisiko terutama pada komunitas motor tentang OPMD. Maka dari itu, penelitian ini diperlukan agar dapat dijadikan landasan untuk program-program lanjutan sebagai bentuk upaya preventif dari munculnya OPMD. **Tujuan:** Mengetahui tingkat pengetahuan komunitas motor “SunmoriYuk” tentang OPMD. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain penelitian survei berbasis kuesioner. Data diambil melalui *Google Form* dan dianalisis menggunakan aplikasi IBM SPSS. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling*. Skor total untuk tingkat pengetahuan dibagi menjadi 3 yaitu rendah (0-4), sedang (5-9), dan tinggi (10-15). **Hasil:** Sebanyak 60 orang menyelesaikan kuesioner. Seluruh responden (100%) berjenis kelamin pria dengan mayoritas (83.00%) usia 20-21 tahun. Sebanyak 26 responden (43.30%) memiliki tingkat pengetahuan sedang, diikuti oleh 21 responden (35.00%) yang memiliki tingkat pengetahuan tinggi dan 13 responden (21.70%) yang memiliki tingkat pengetahuan rendah. **Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan komunitas motor “SunmoriYuk” tentang OPMD didominasi oleh kategori tingkat pengetahuan sedang yaitu sebanyak 26 responden (43.30%).

Kata kunci: kanker, opmd, alkohol, rokok, tingkat pengetahuan

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas	v
Ucapan Terima Kasih	vi
<i>Abstract</i>	viii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
Daftar Singkatan	xv
 BAB 1. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
 BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 <i>Oral Potentially Malignant Disorders</i> (OPMD)	7
2.1.1 Definisi OPMD	7
2.1.2 Epidemiologi OPMD	8
2.1.3 Etiologi dan Faktor Risiko OPMD	9
2.1.4 Karakteristik OPMD	10
2.2 Pengetahuan	15
2.2.1 Definisi Pengetahuan	15
2.2.2 Cara Memperoleh Pengetahuan	15
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	18
2.2.4 Tingkat Pengetahuan.....	20
2.2.5 Pengukuran Tingkat Pengetahuan	22
2.3 Komunitas Motor “SunmoriYuk”	22
 BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL.....	 24
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	24
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual	25

BAB 4. METODE PENELITIAN	27
4.1 Jenis Penelitian	27
4.2 Desain Penelitian	27
4.3 Populasi.....	27
4.4 Sampel	27
4.4.1 Kriteria Sampel Penelitian	27
4.4.2 Besar Sampel	27
4.4.3 Teknik Pengambilan Sampel	28
4.5 Variabel Penelitian.....	28
4.6 Definisi Operasional Variabel	29
4.7 Instrumen Penelitian	29
4.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
4.9 Bahan dan Alat.....	31
4.10 Cara Kerja	31
4.11 Alur Penelitian	33
4.12 Prosedur Pengambilan Data	33
4.13 Pengolahan dan Analisis Data	33
 BAB 5. HASIL PENELITIAN	 34
5.1 Gambaran Umum Penelitian.....	34
5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Sosiodemografi.....	35
5.3 Analisis Hasil Penelitian	40
 BAB 6. PEMBAHASAN.....	 44
 BAB 7. SIMPULAN DAN SARAN.....	 56
7.1 Simpulan	56
7.2 Saran	56
 DAFTAR PUSTAKA	 57
 LAMPIRAN.....	 68

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rumus Kategorisasi	30
Tabel 5.1 Distribusi sosiodemografi responden (n=60).....	35
Tabel 5.2 Distribusi responden berdasarkan tingkat pengetahuan anggota Komunitas “SunmoriYuk” tentang OPMD	40
Tabel 5.3 Distribusi jawaban pernyataan responden (n=60)	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Leukoplakia homogen.....	11
Gambar 2.2 Leukoplakia verrucous	12
Gambar 2.3 Eritroleukoplakia.....	12
Gambar 2.4 Eritroplakia.....	13
Gambar 2.5 Lichen planus oral	14
Gambar 2.6 Fibrosis submukosa palatal	15
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian	24
Gambar 4.1 Alur penelitian.....	33
Gambar 5.1 Distribusi pengalaman merokok	36
Gambar 5.2 Distribusi durasi merokok	36
Gambar 5.3 Distribusi jumlah konsumsi rokok	37
Gambar 5.4 Distribusi pengalaman konsumsi alkohol	38
Gambar 5.5 Distribusi konsumsi alkohol.....	38
Gambar 5.6 Distribusi jumlah konsumsi alkohol.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laik etik.....	68
Lampiran 2. Lembar kuesioner	69
Lampiran 3. Data uji coba.....	71
Lampiran 4. Uji validitas	72
Lampiran 5. Uji reliabilitas	72

DAFTAR SINGKATAN

ASEAN	<i>Association of Southeast Asian Nations</i>
CD34	<i>Cluster of Differentiation 34</i>
HPV	<i>Human Papilloma Virus</i>
MSE	<i>Mouth Self-Examination</i>
OPMD	<i>Oral Potentially Malignant Disorders</i>
PMD	<i>Potentially Malignant Disorders</i>
SM	Sebelum Masehi
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TLR-2	<i>Toll-Like Receptor 2</i>
UV	<i>Ultraviolet</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>