



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
DAMPAK ROKOK TERHADAP KESEHATAN RONGGA
MULUT DENGAN TINGKAT MOTIVASI BERHENTI
MEROKOK**

Studi pada siswa SMA Negeri Kota Semarang

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

Disusun oleh

WELMANCO PANDAPOTAN MANURUNG

22010218140064

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2022



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
DAMPAK ROKOK TERHADAP KESEHATAN RONGGA
MULUT DENGAN TINGKAT MOTIVASI BERHENTI
MEROKOK**

Studi pada siswa SMA Negeri Kota Semarang

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana
Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi**

WELMANCO PANDAPOTAN MANURUNG

22010218140064

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Welmanco Pandapotan Manurung
NIM : 22010218140064
Program Studi : Program Studi Kedokteran Gigi
Judul KTI : Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Dampak Rokok terhadap Kesehatan Rongga Mulut dengan Tingkat Motivasi Berhenti Merokok Studi pada siswa SMA Negeri Kota Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. KTI adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.
2. KTI ini belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di lingkungan akademik Universitas Diponegoro maupun universitas lain.

Semarang, 25 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,

Welmanco Pandapotan Manurung

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DAMPAK
ROKOK TERHADAP KESEHATAN RONGGA MULUT DENGAN
TINGKAT MOTIVASI BERHENTI MEROKOK**

Studi pada siswa SMA Negeri Kota Semarang

Disusun oleh
WELMANCO PANDAPOTAN MANURUNG
22010218140064

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran, Universitas

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Drg. Yoghi Bagus Prabowo, M.HKes
NIP. H.7.199303292018111001

Arwinda Nugraheni, S.KM, M.Epid
NIP. H.7. 198909282014042001

Diponegoro

Semarang, 21 November 2022

Ketua penguji

Tira Hamdillah Skripsa, S.KG., M.Kes
NIP. H.7.19920423201911

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Saya menyadari sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak penyusunan proposal sampai dengan terselesaikannya laporan hasil Karya Tulis Ilmiah ini. Bersama ini saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum. selaku Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro.
2. Dr. dr. Dwi Pudjonarko, M.Kes., Sp.S(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran UNDIP yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik lancar.
3. drg. Gunawan Wibisono, M.Si.Med. selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Diponegoro yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam proses pembelajaran dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Yoghi Bagus Prabowo, MH.Kes selaku dosen pembimbing pertama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Arwinda Nugraheni, S.KM, M.Epid selaku dosen pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Bapak Tira Hamdillah Skripsa, SKG.,M.Kes selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan banyak kritik dan saran kepada penulis hingga Karya Tulis Ilmiah ini menjadi lebih baik.
7. Orang tua beserta keluarga besar saya yang selalu memberiksan semangat dan dukungan baik moral maupun material dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman PSKG 2018 Khususnya Natasya Yosephina Saputri, Ignati Ratri Maheswari, Azzah ulima rahma, dan R. Bagus Muhammad Anugrah Dirgantara yang telah membantu dalam menyemangati saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman saya Neysa Vania Camilla Purba yang telah menjadi pemberi semangat selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin saya sebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 21 November 2022

(Welmanco Pandapotan Manurung)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Welmanco Pandapotan Manurung

NIM : 22010218140064

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran

Jenis karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Dampak Rokok terhadap Kesehatan Rongga Mulut dengan Tingkat Motivasi Berhenti Merokok ” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/ format-kan, 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 dengan sebenarnya.

Semarang, 21 November 2022

Yang menyatakan,



(Welmanco Pandapotan Manurung)

Name : Welmanco Pandapotan Manurung
Study Program : Dentistry
Title : The Relationship between Level of Knowledge About the Impact of Cigarettes on Oral Health With Level of Motivation to Quit Smoking

ABSTRACT

Objectives : Analyzing the relationship between Level of Knowledge About the Impact of Cigarettes on Oral Health With Level of Motivation to Quit Smoking.

Methods : The research method used is quantitative with a cross sectional research design. The study was conducted offline in Semarang starting from August to September 2022. The research sample was Semarang State High School students aged 15-18 years and willing to be research subjects, a total sample of 156 respondents. Data analysis used Chi-square statistical test.

Results : The results showed that knowledge had a significant relationship with the level of motivation to quit smoking during the Semarang City State Senior High School students with the middle age group

Conclusions : There is a significant relationship between knowledge and the level of motivation to quit smoking during the Semarang City Senior High School students.

Keywords : *Knowledge, motivation, smoking behavior, Health Belief Model*

Nama : Welmanco Pandapotan Manurung
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Dampak Rokok Terhadap Kesehatan Rongga Mulut Dengan Tingkat Motivasi Berhenti Merokok

ABSTRAK

Tujuan : Menganalisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Dampak Rokok terhadap Kesehatan Rongga Mulut dengan Tingkat Motivasi Berhenti Merokok.

Metode : Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian dilakukan secara luring di Semarang dimulai dari Bulan Agustus sampai dengan September tahun 2022. Sampel penelitian adalah siswa SMA Negeri Semarang berusia 15 - 18 tahun dan bersedia menjadi subjek penelitian, total sampel berjumlah 156 responden. Analisis data menggunakan uji statistik *Chi-square*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan memiliki hubungan yang signifikan dengan tingkat motivasi berhenti merokok pada masa Siswa SMA Negeri Kota Semarang dengan kelompok usia remaja pertengahan.

Kesimpulan : Terdapat hubungan signifikan pengetahuan dengan tingkat motivasi berhenti merokok pada masa Siswa SMA Negeri Kota Semarang.

Kata kunci : Pengetahuan, motivasi, perilaku merokok, *Health Believe Model*