

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG FIVE**  
**MOMENT HAND HYGIENE DALAM PENCEGAHAN**  
**COVID-19 PADA MAHASISWA PROFESI**  
**KEDOKTERAN GIGI UMY**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**  
**SABRINA PUTRI AZZAHRA**  
**20180340036**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2021**

**SCIENTIFIC PAPERS**  
**A DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL OF CLINICAL**  
**DENTAL STUDENTS ABOUT FIVE MOMENT HAND**  
**HYGIENE IN THE PREVENTION**  
**OF COVID-19**

*Compiled To Fulfill Part Of The Requirements To Get  
Bachelor Degree in Dentistry in Dentistry Educational Study Program  
Faculty of Medicine and Health Sciences  
University Muhammadiyah Yogyakarta*



*Arranged by:*  
**SABRINA PUTRI AZZAHRA**  
**20180340036**

**DENTISTRY STUDY PROGRAM**  
**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCE**  
**UNIVERSITY MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**YEAR 2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Sabrina Putri Azzahra

NIM : 20180340036

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahan Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 9 Desember 2021  
Yang membuat pernyataan,



Sabrina Putri Azzahra  
NIM: 20180340036

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirabbil'amin,*

Karya tulis ini penulis persembahkan kepada :

ALLAH SWT

Karena-Nyalah segala cobaan dan tantangan dalam hidup ini dapat penulis lalui  
dengan sebaik mungkin

Nabi Muhammad SAW

Sebagai suri tauladan bagi seluruh umat muslim agar menjadi lebih baik lagi

Dosen Pembimbing KTI, drg. Iwan Dewanto, MM., Ph.D

Atas waktu, bimbingan, tenaga serta motivasinya sehingga karya tulis ini tercipta

Bapak Andi Nugroho Septianto dan Darnastiti Tri Wardhani

Atas segala kasih sayang, motivasi, doa dan dukungan yang tiada hentinya.

Terimakasih telah menjadi orang tua yang sangat luar biasa untuk penulis.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat, karunia dan Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penelitian yang berjudul “Gambaran Tingkat pengetahuan Tentang Five Moment Hand Hygiene Dalam Pencegahan COVID-19 Pada Mahasiswa Profesi Kedokteran Gigi UMY”. Dalam menyusun karya tulis ilmiah ini, penulis menemukan berbagai hambatan dan tantangan. terselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari berbagai pihak yang turut membantu. Oleh karena itu, saya berterimakasih kepada :

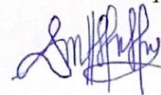
1. Allah SWT , karena rahmat, karunia dan ridho-Nyalah penulis telah mencapai titik ini.
2. Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari zaman jahiliyah hingga jaman penuh cahaya islam.
3. Ayah dan Ibu, Andi Nugroho Septianto dan Darnastiti Tri Wardhani yang selalu mendoakan dan memotivasi saya agar terus semangat dalam menempuh pendidikan yang tidak mudah ini dan memberikan kasih sayang yang luar biasa hingga saat ini.
4. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dosen pembimbing dan dosen penguji karya tulis ilmiah, drg. Iwan Dewanto, MM., Ph.D, drg. Arya Adiningrat Ph.D dan drg. Erma Sofiani, Sp.KG. Terimakasih banyak atas waktu, bimbingan dan ilmunya selama ini.

6. Bagas Arya Daniswara, terimakasih selalu menjadi penyemangat dan hiburan dikala mengerjakan karya tulis ilmiah ini.
7. Teman-temanku tersayang, Yustika Setyarini, Sabrina Putri, Mithasari Putri, Niken Fibrian, Anggita Vanisia, Ike Ela Saputri, Arum Kusuma, Shinta Nurul, Zahrina Nadine, Novera Marsda, Nindya Kariza. Terimakasih banyak sudah menjadi teman yang selalu menemani dan selalu memberi dukungan, doa serta semangat selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman seperjuangan bimbingan KTI Dinda Shinka, dan Muhammad Abrouh yang selalu siap sedia membantu dan bersusah payah bersama dalam menyusun karya tulis ini.
9. Semua teman-teman Kedokteran Gigi UMY 2018
10. Seluruh civitas akademik FKIK UMY dan pihak RSGM UMY yang telah membantu jalannya penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Terimakasih banyak atas semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Semoga karya tulis ini dapat menjadi sumber informasi dan pembelajaran yang bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 9 Desember 2021

Penulis



Sabrina Putri Azzahra

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	1
<i>SCIENTIFIC PAPERS</i> .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
ABSTRACT .....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II .....	8
A. Tinjauan Umum .....	8
B. Landasan Teori.....	28
C. Kerangka Konsep .....	30
D. Pertanyaan Penelitian.....	31
BAB III .....	32
A. Desain Penelitian .....	32
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
D. Variabel Penelitian.....	34
E. Definisi Operasional .....	34
F. Instrumen Penelitian .....	35
G. Cara Pengumpulan Data .....	36
H. Validitas dan realibilitas.....	37
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	39

J. Etika Penelitian .....	40
K. Jalannya Penelitian .....	40
BAB IV .....	42
A. Hasil Penelitian .....	42
B. Pembahasan .....	49
BAB V .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	63



**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Level Penggunaan APD .....	23
Tabel 2.1.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner .....	38
Tabel 2.2.	Hasil Uji Realibilitas Kuisisioner .....	39
Tabel 3.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
Tabel 3.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	44
Tabel 3.3.	Interval Tingkat Pengetahuan .....	45
Tabel 3.4.	Tingkat Pengetahuan Secara Umum.....	45
Tabel 3.5.	Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
Tabel 3.6.	Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Usia.....	47
Tabel 3.7.	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden .....	47

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Cara <i>Hand Washing</i> .....	15
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	30