

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PANDEMI COVID-19 TERHADAP PERAWATAN
GIGI PASIEN DI POLI GIGI KLINIK PRATAMA AMANDA,
PURWOKERTO**

***THE EFFECT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE
DENTAL CARE OF PATIENTS AT THE DENTAL POLY OF
KLINIK PRATAMA AMANDA, PURWOKERTO***

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

NAUFAL MAGAVAN MUHAMMAD PRIYADI

20180340082

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Naufal Magavan Muhammad Priyadi

NIM : 20180340082

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-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 maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 24 Desember 2021

Yang membuat pernyataan,



Naufal Magavan Muhammad Priyadi

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabill'amin

Segala puji hanyalah untuk Allah Subhanahu Wa Ta'ala.

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Kedua orang tua saya, Prof. Dr. Sugeng Priyadi, M. Hum. dan Dr. Dini Siswani Mulia, M.Si. yang tidak pernah letih memberikan doa, semangat, dan motivasi kepada saya. Terima kasih atas semua kasih sayang, kesabaran, dukungan, dan pengertian yang telah tercurah selama ini. Semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan. Persembahan ini semoga dapat membuat papah dan bunda bangga dan bahagia.
- ❖ Adik saya tercinta, Kaifa Mahardhika Muhammad Priyadi, terima kasih atas dukungan, canda tawa, dan berbagi kehangatan dan inspirasi.
- ❖ Keluarga besar Bani Hadisutoyo di Banyumas (Neneknda Sie Mei, Budhe Ningsih Widayati, S.Pd dan keluarga, Pakdhe Andi Sarwono, S.Pd. dan keluarga, Tante Eni Widiyarti, S.Pd. dan keluarga, Tante Jeni Andriyati, S.Pd. dan keluarga, Tante Emi Yuliawati, Om Heri Sarwoko, dan Tante Endah Yulianingsih, S.Pd.) dan Dede Mulia di Banjar dan Bogor (Neneknda Nani Apon, Budhe Iis Siswati Mulia, S.H. dan keluarga, Tante Dani Siswanti Mulia, S.H. dan keluarga, dan Tante Leni Siswasari Mulia dan keluarga) yang telah memberikan doa, semangat, inspirasi, dan motivasi, semoga Allah senantiasa melimpahkan rahmat, nikmat, dan berkah.
- ❖ Para dosen dan pendidik di Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, FKIK UMY yang saya hormati, terimakasih atas bimbingan, ilmu, dan pengalaman yang telah diberikan sampai saat ini.
- ❖ Direktur, dokter, dan perawat Klinik Pratama Amanda Purwokerto yang telah membantu jalannya penelitian ini.

MOTTO

Man Jadda Wajada

“Barangsiapa yang bersungguh-sungguh maka dia yang akan berhasil”

Man Shabara Dzafira

“Barangsiapa yang bersabar maka dia yang akan beruntung”

Man Saara Ala Darbi Washalla

“Barangsiapa yang berjalan di jalannya akan sampai ke tujuan”

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah, penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, kemudahan, dan berkahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **Pengaruh Pandemi Covid-19 terhadap Perawatan Gigi Pasien di Poli Gigi Klinik Pratama Amanda, Purwokerto**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan pada program studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Semua ini tidak lepas dari bimbingan, kerjasama, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak yang berkompeten dan berperan penting dalam studi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya dan sebesar-besarnya kepada :

1. drg. Edwyn Saleh, Sp. BM sebagai dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan, memberikan arahan, motivasi, dan saran yang berharga sehingga KTI ini dapat tersusun dengan baik. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala berkenan mencatat amalan beliau sebagai amal sholeh yang pahalanya tiada henti, terus mengalir hingga waktu yang tak terbatas.
2. drg. Arief Waskitho, Sp. Pros dan drg. M. Bahrul Luthfianto, Sp. BM sebagai dosen penguji yang telah memberikan arahan, saran, dan masukannya yang sangat berharga sehingga penulisan KTI ini menjadi lebih baik. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala berkenan melimpahkan barokahNya kepada beliau berdua.
3. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY yang telah memberikan fasilitas kepada penulis selama mengikuti Program Studi Pendidikan Dokter Gigi.
4. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, FKIK UMY atas segala motivasi, inspirasi, dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi.

5. dr. Yuvana Dewanti selaku direktur Klinik Pratama Amanda Purwokerto yang telah memberikan izin penulis untuk melaksanakan penelitian di klinik tersebut.
6. drg. Yon Triono, M.M., dan drg. Gina Geovani Putri yang berkenan menjadi narasumber dalam wawancara mendalam dan memberikan banyak motivasi dan dukungan selama penelitian.
7. Tri Wachyu P., S.Farm., Apt. dan Tris Am.K. atas segala bantuannya selama penelitian.
8. Teman-teman Kost Arrahman : Ikhwan Nabil Taufiqurrahman, Rizky Surya Hidayat, Ilham Armada Shandy, S.KG., Aidil Aulia, S.T. serta teman-teman lainnya atas bantuan, dukungan, dan kebersamaannya selama ini.
9. Teman-teman Program Studi Pendidikan Dokter Gigi atas segala bantuan, dukungan, semangat, dan motivasinya selama ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan mendoakan penulis selama menempuh studi yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap semoga karya ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat untuk pengembangan wawasan dan peningkatan ilmu pengetahuan bagi kita semua. Selain itu, dapat memperkaya khazanah keilmuan dan menjadi amal jariyah. Aamiin.

Yogyakarta, 24 Desember 2021

Penulis,



Naufal Magavan Muhammad Priyadi

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persetujuan Seminar Hasil KTI.....	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Halaman Motto.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Intisari.....	ix
Abstract.....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Profil Klinik Pratama Amanda.....	11
a. Visi dan Misi Klinik Pratama Amanda.....	11
b. Struktur Organisasi Klinik Pratama Amanda.....	12
c. Jenis Pelayanan di Klinik Pratama Amanda.....	13
d. Jam Pelayanan di Klinik Pratama Amanda.....	14
e. Fasilitas Penunjang di Klinik Pratama Amanda.....	14
2. Pandemi Covid-19.....	15
3. SARS-CoV-2/Covid-19.....	16
a. Definisi dan Sejarah Virus.....	16
b. Klasifikasi Virus.....	17
c. Media Penularan dan Replika Virus.....	17
d. Dampak dan Langkah Pencegahan Virus SARS-CoV-2.....	20
4. Risiko dalam Praktik Gigi.....	23
5. Tata Laksana Pencegahan Transmisi Covid-19 di Ruang Praktik Dokter Gigi.....	24
B. Landasan Teori.....	26
C. Kerangka Konsep.....	28
D. Hipotesis.....	29

BAB III. METODE PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian.....	30
B. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel.....	31
3. Teknik Pengambilan Sampel.....	31
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
1. Lokasi Penelitian.....	31
2. Waktu Penelitian.....	31
D Variabel Penelitian.....	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
G. Alur dan Jalannya Penelitian.....	33
H. Analisis Data.....	34
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 36
A. Hasil Penelitian.....	36
1. Tingkat Kunjungan Pasien.....	37
2. Jumlah Kasus yang Dikerjakan Dokter Gigi.....	39
3. Tindakan Dokter Gigi.....	43
4. Risiko Penanganan Pasien.....	48
B. Pembahasan.....	52
 BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	 71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
 DAFTAR PUSTAKA.....	 73
 LAMPIRAN.....	 82

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Karakteristik pasien poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19 berdasarkan jenis kelamin.....	36
Tabel 2. Karakteristik pasien poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19 berdasarkan umur.....	37
Tabel 3. Tingkat kunjungan pasien poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	38
Tabel 4. Hasil Uji t tingkat kunjungan pasien poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	39
Tabel 5. Jumlah kasus yang dikerjakan dokter gigi di poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	40
Tabel 6. Hasil uji t jumlah kasus yang dikerjakan dokter gigi di poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	41
Tabel 7. Jenis kasus yang dikerjakan dokter gigi di poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	42
Tabel 8. Tindakan dokter gigi terhadap pasien di poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	43
Tabel 9. Hasil uji t tindakan dokter gigi terhadap pasien di poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	44
Tabel 10. Jenis tindakan dokter gigi di poli gigi Klinik Pratama Amanda Purwokerto sebelum dan saat pandemi Covid-19.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Organisasi Klinik Amanda.....	13
Gambar 2. Potensi saliva dalam transmisi virus SARS-CoV-2.....	19
Gambar 3. Kerangka konsep penelitian.....	28
Gambar 4. Alur dan jalannya penelitian.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pedoman Wawancara Mendalam Terkait Tindakan Dokter Gigi Pada Pasien.....	82
Lampiran 2. Pedoman Wawancara Mendalam Terkait Risiko Penanganan Pasien.....	84
Lampiran 3. Hasil Uji Homogenitas Tingkat Kunjungan Pasien pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	86
Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Tingkat Kunjungan Pasien pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	86
Lampiran 5. Hasil Uji t Tingkat Kunjungan Pasien pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	87
Lampiran 6. Hasil Uji Homogenitas Jumlah Kasus yang Dikerjakan Dokter Gigi pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	87
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas Jumlah Kasus yang Dikerjakan Dokter Gigi pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	88
Lampiran 8. Hasil Uji t Jumlah Kasus yang Dikerjakan Dokter Gigi pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	88
Lampiran 9. Hasil Uji Homogenitas Tindakan Dokter Gigi pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	89
Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas Tindakan Dokter Gigi Terhadap Pasien pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	89
Lampiran 11. Hasil Uji t Tindakan Dokter Gigi pada Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19.....	90
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	91