

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGGUNAAN *RUBBER DAM* DENGAN
KEAMANAN DAN KENYAMANAN PASIEN PADA SAAT
PROSES PERAWATAN SALURAN AKAR**



FARRA ISNAINI MAHENDRA
NIM: P07125220026

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGGUNAAN *RUBBER DAM* DENGAN
KEAMANAN DAN KENYAMANAN PASIEN PADA SAAT
PROSES PERAWATAN SALURAN AKAR**



FARRA ISNAINI MAHENDRA
NIM: P07125220026

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGGUNAAN *RUBBER DAM* DENGAN
KEAMANAN DAN KENYAMANAN PASIEN PADA SAAT
PROSES PERAWATAN SALURAN AKAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



FARRA ISNAINI MAHENDRA
NIM: P07125220026

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
YAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"HUBUNGAN PENGGUNAAN *RUBBER DAM* DENGAN KEAMANAN DAN
KENYAMANAN PASIEN PADA SAAT PROSES PERAWATAN SALURAN
AKAR (PSA)
DI PRAKTIK DOKTER GIGI PRIBADI"

Disusun Oleh:

FARRA ISNAINI MAHENDRA
NIM: P07125220026

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc
NIP: 196910071995032004

Hari Wibowo M.Kes
NIP: 199103092020121001

Yogyakarta, November 2024
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



Taadi S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP: 196602031986031003

**HALAMAN PENGESAHAN
SRIPSI**

“HUBUNGAN PENGGUNAAN *RUBBER DAM* DENGAN KEAMANAN DAN
KENYAMANAN PASIEN PADA SAAT PROSES PERAWATAN SALURAN
AKAR (PSA)”

Disusun Oleh:

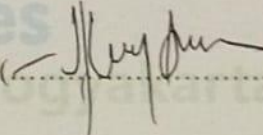
FARRA ISNAINI MAHENDRA
NIM: P07125220026

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

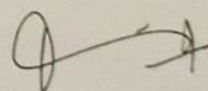
Pada tanggal: 21 Mei 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

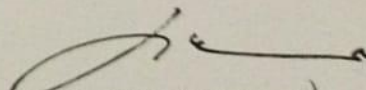
Ketua,
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP: 196408061989032002

()

Anggota,
Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc
NIP: 196910071995032004

()

Anggota,
Hari Wibowo M.Kes
NIP: 199103092020121001

()

Yogyakarta,

Kantor Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi S. Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS

Sripsi ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Farra Isnaini Mahendra

NIM : P07125220026

Tanda Tangan :

Tanggal : 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farra Isnaini Mahendra

NIM : P07125220026

Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi

Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul:

Hubungan Penggunaan Rubber Dam Dengan Keamanan dan Kenyamanan Pasien Pada Saat Proses Perawatan Saluran Akar.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 2 Juli 2024

Yang menyatakan

Farra Isnaini Mahendra

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya haturkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Terapi Gigi pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Taadi, S.Pd, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi.
4. drg Herastuti Sulistyani, M. Kes selaku Dosen Penguji skripsi atas bimbingan, saran, dan motivasi yang telah diberikan.
5. Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc selaku Pembimbing Utama yang sudah membantu dan membimbing dalam proses penyelesaian proposal skripsi.
6. Hari Wibowo M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang sudah membantu dan membimbing dalam proses penyelesaian proposal skripsi.
7. drg. Hendargo Agung Pribadi, Sp.KG selaku pemilik Praktik Dokter Gigi Pribadi JOFA *Dental Care* yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Pasien Praktik Dokter Gigi Pribadi JOFA *Dental Care* yang telah bersedia untuk menjadi responden dalam pengambilan data penelitian.

9. Keluarga yang telah memberikan dukungan dalam proses penyelesaian skripsi.
10. Teman-teman Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi yang selalu mendukung satu sama lain.
11. Sahabat yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyampaian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga proposal skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 2 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Keaslian Penelitian.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesis.....	20
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 21
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel.....	22
C. Waktu dan Tempat.....	23
D. Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	24
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	28

G. Instrument Penelitian	28
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	29
I. Prosedur Penelitian.....	31
J. Manajemen Data	33
K. Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil	35
B. Pembahasan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Uji Reabilitas Kuesioner	31
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	35
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	35
Table 4. Distribudi Frekuensi Responden Menggunakan Rubber	36
Table 5. Distribusi Frekuensi Keamanan Menggunakan Rubber.....	36
Table 6. Distribusi Frekuensi Kenyamanan Menggunakan	36
Tabel 7. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Kriteria Aman Menggunakan <i>Rubber Dam</i>	37
Table 8. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Kriteria Nyaman Menggunakan <i>Rubber Dam</i>	37
Tabel 9. Tabulasi Slang Usia dengan Kriteria Aman Menggunakan <i>Rubber Dam</i>	38
Tabel 10. Tabulasi Silang Usia dengan Kriteria Nyaman Menggunakan <i>Rubber Dam</i>	38
Table 11. Tabulasi Silang Penggunaan <i>Rubber Dam</i> dengan.....	39
Table 12. Tabulasi Silang Penggunaan <i>Rubber Dam</i> dengan.....	39
Tabel 13. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Kriteria Aman	40
Tabel 14. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Kriteria Nyaman	40
Tabel 15. Tabulasi Silang Usia dengan Kriteria Aman Tanpa <i>Rubber Dam</i>	41
Tabel 16. Tabulasi Silang Usia dengan Kriteria Nyaman Tanpa	41
Table 17. Tabulasi Silang Tanpa Penggunaan <i>Rubber Dam</i>	42
Table 18. Tabulasi Silang Tanpa Penggunaan <i>Rubber Dam</i>	42
Tabel 19. Uji Normalitas <i>One Sample Kolmogorov Smirnov</i>	43
Tabel 20. Analisis Statistik Uji Chi-Square dengan <i>Rubber Dam</i>	43
Tabel 21. Analisis Statistik Uji Chi-Square Tanpa <i>Rubber Dam</i>	44
Tabel 22. Perbedaan Hubungan Penggunaan <i>Rubber Dam</i> dengan Keamanan dan Kenyamanan Pasien	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	19
Gambar 2. Desain Penelitian.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Informed Consent.....	64
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian.....	65
Lampiran 3. Lembar Kuesioner	69
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	73
Lampiran 6. Surat Telah Dilakukan Penelitian	74
Lampiran 7. Ethical Clearance	75
Lampiran 8. Dokumentasi Responden	76