

LAMPIRAN

Lampiran 1

Naskah PSP

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)

1. Saya Choirunnisa Rahmawati adalah mahasiswi dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kesehatan Gigi Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi dengan ini meminta Bapak/Ibu/Saudara untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Pengaruh *Mind Mapping* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Perawatan Saluran Akar”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh pemberian *mind mapping* terhadap tingkat pengetahuan pasien tentang perawatan saluran akar.
3. Penelitian ini akan berlangsung selama 10 menit untuk satu responden dan dilakukan dengan memberikan kuesioner tingkat pengetahuan pasien sebelum dan sesudah diberikan *mind mapping* dan *Leaflet* tentang perawatan saluran akar.
4. Prosedur pengambilan bahan penelitian atau data dengan cara meminta izin kepada pemilik klinik gigi di klinik gigi swasta di Yogyakarta, menyiapkan alat dan bahan penelitian, pengisian kuesioner tentang tingkat pengetahuan pasien sebelum dan sesudah diberikan *mind mapping* dan *Leaflet* tentang perawatan saluran akar .
5. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan pada penelitian ini adalah dapat mengetahui tentang pengetahuan seputar perawatan saluran akar .
6. Partisipasi anda bersifat sukarela, tidak ada paksaan, dan anda bisa sewaktu - waktu mengundurkan diri dari penelitian ini tanpa ada sanksi apapun.
7. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan. Bila ada hal-hal yang belum jelas, anda dapat menghubungi Choirunnisa Rahmawati dengan nomor telepon 082225950343.

Peneliti

Choirunnisa Rahmawati

Lampiran 2

*Informed Consent****INFORMED CONSENT***

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Saudari Choirunnisa Rahmawati, dengan judul “Pengaruh *Mind Mapping* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Perawatan Saluran Akar”.

Saya menyetujui untuk turut serta berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Sebagai responden, bila dikemudian hari saya menghendaki mengundurkan diri dari penelitian ini, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Yogyakarta, 2023

Responden

(.....)

Saksi

(.....)

Peneliti

(.....)

Lampiran 3

Form Identitas Responden dan Kuisisioner

INSTRUMEN LEMBAR
SOAL

TINGKAT PENGETAHUAN RESPONDEN TENTANG
PERAWATAN SALURAN AKAR

A. Identitas Responden

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

B. Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Perawatan Saluran Akar

Isilah pernyataan-pernyataan di bawah ini dengan memberi tanda “
V” pada kolom benar atau salah!

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Gigi yang berlubang harus dicabut.		
2.	Gigi yang berlubang tidak bisa dilakukan perawatan.		
3.	Lubang gigi bisa menyebabkan infeksi dan gusi bengkak.		
4.	Gigi dengan gusi yang bengkak harus langsung dicabut.		
5.	Gigi dengan gusi yang bengkak harus segera ditambal.		
6.	Gigi dengan gusi yang bengkak harus diobati terlebih dahulu.		
7.	Gigi dengan gusi yang bengkak berarti gigi tersebut sudah mati.		
8.	Gigi yang sakit dan/atau bengkak bisa dilakukan perawatan yaitu dengan perawatan saluran akar.		
9.	Perawatan saluran akar adalah menghidupkan kembali syaraf gigi.		
10.	Sebelum melakukan perawatan saluran akar harus dilakukan rontgen gigi.		
11.	Perawatan saluran akar adalah upaya untuk mempertahankan gigi.		

12.	Perawatan saluran akar tidak mengembalikan fungsi estetika dari gigi.		
13.	Ketika pasien memiliki riwayat penyakit sistemik, maka tidak boleh dilakukan perawatan saluran akar.		
14.	Ketika pasien memiliki riwayat penyakit sistemik, maka boleh dilakukan perawatan saluran akar setelah berkonsultasi dengan dokter.		
15.	Perawatan saluran akar membuat gigi menjadi sakit.		

Kunci jawaban:

1. S	9. S
2. S	10. B
3. B	11. B
4. S	12. S
5. S	13. S
6. B	14. B
7. B	15. S
8. B	

Lampiran 4

Media penyuluhan



Gambar 1 Mind mapping perawatan saluran akar

Bagaimana prosedur Perawatan Saluran Akar (PSA) ?

- 1) Kunjungan pertama
 Dilakukan preparasi pada permukaan gigi yang terinfeksi bakteri dan dilakukan devitalisasi pulpa apabila saraf gigi tersebut masih hidup.
- 2) Kunjungan kedua
 Dilakukan sterilisasi ruang pulpa dengan jarum endodonti, Naocl, Nacl, Dressing, dan ditutup dengan tambalan sementara. Setelah itu dilakukan observasi sekitar 1-2 Minggu.
- 3) Kunjungan ketiga
 Apabila ruang akar berhasil di sterilisasi, dilanjutkan dengan pengisian ruang akar menggunakan bahan pengisi saluran akar. Setelah itu dilanjutkan tahap restorasi gigi.
- 4) Kunjungan ke empat
 pada tahap ini dilakukan pemasangan jaket gigi untuk mengembalikan fungsi dan estetika gigi kembali.

Dimana kita bisa melakukan Perawatan Saluran Akar (PSA) ?

Perawatan saluran akar gigi bisa dilakukan di beberapa tempat. Mulai dari puskesmas (pusat kesehatan masyarakat), klinik gigi, hingga rumah sakit yang memiliki poli gigi, akan tetapi tidak semua kondisi gigi memerlukan prosedur perawatan tersebut. Karena itu, apabila memiliki keluhan pada gigi yang tak kunjung membaik, sebaiknya diskusikan dengan dokter terlebih dahulu. Terkait jenis perawatan apa yang paling sesuai untuk mengatasi keluhan gigimu.

PERAWATAN SALURAN AKAR (PSA)

Nama : Choirunnisa Rahmawati
 NIM : P07125219010

Gambar 2 Leaflet Perawatan Saluran Akar

Apa sih Perawatan Saluran Akar (PSA) itu ?

Perawatan saluran akar gigi atau endodontik, merupakan prosedur yang dilakukan untuk mengobati kerusakan pada rongga gigi. Misalnya seperti saraf dan pulpa gigi yang teriritasi, gigi atau gusi meradang, atau adanya infeksi akibat pembusukan yang dalam, tambalan kasar, hingga retakan pada gigi. Rongga yang terdapat pada bagian tengah gigi. Di mana rongga ini berisi pembuluh darah dan saraf. Urat saraf yang terdapat pada rongga gigi tidak memiliki fungsi lain selain fungsi sensorik, yaitu untuk merasakan suhu panas atau dingin pada makanan.

Manfaat Perawatan Saluran Akar (PSA)

Perawatan saluran akar gigi atau endodontik, merupakan prosedur yang dilakukan untuk mengobati kerusakan pada rongga gigi. Misalnya seperti saraf dan pulpa gigi yang teriritasi, gigi atau gusi meradang, atau adanya infeksi akibat pembusukan yang dalam, tambalan kasar, hingga retakan pada gigi. Rongga yang terdapat pada bagian tengah gigi. Di mana rongga ini berisi pembuluh darah dan saraf. Urat saraf yang terdapat pada rongga gigi tidak memiliki fungsi lain selain fungsi sensorik, yaitu untuk merasakan suhu panas atau dingin pada makanan.

Tujuan Perawatan Saluran Akar (PSA)

Gigi memiliki inti lunak yang disebut pulpa gigi, yang memanjang dari mahkota (bagian gigi yang terlihat) ke ujung akar gigi di tulang rahang. Pulpa mengandung saraf, pembuluh darah dan jaringan ikat. Ketika gigi retak, terkelupas atau memiliki rongga yang dalam, bakteri dapat dengan mudah masuk ke pulpa.

Jika kondisi ini tidak diobati, bakteri dan bagian pada pulpa yang membusuk dapat menyebabkan infeksi serius atau abses gigi. Selain itu, cedera pada gigi dapat menyebabkan kerusakan pulpa, bahkan jika gigi tersebut tidak memiliki kepingan atau retakan yang terlihat.

Jika peradangan atau infeksi pulpa tidak diobati, dapat menyebabkan rasa sakit atau menyebabkan abses. Artinya perawatan saluran akar bertujuan untuk mengatasi pulpa yang meradang atau terinfeksi, agar tidak memicu komplikasi yang serius.



Kapan kita harus melakukan Perawatan Saluran Akar (PSA) ?

Penting untuk segera memeriksakan kondisi ke dokter gigi jika kamu mengalami sakit gigi, demi memastikan adanya infeksi pada gigi atau tidak. Sebab, perawatan saluran akar diperlukan ketika rontgen gigi menunjukkan bahwa pulpa telah rusak oleh infeksi bakteri. Gejala dari infeksi pulpa meliputi:

- Sakit saat makan atau minum makanan dan minuman panas atau dingin.
- Sakit saat menggigit atau mengunyah.
- Gigi goyang.


Saat infeksi berkembang, gejala ini sering hilang saat pulpa mati. Akibatnya, gigi tampak sudah sembuh, tetapi infeksi sebenarnya telah menyebar melalui sistem saluran akar. Pada akhirnya, kondisi ini berpotensi menimbulkan gejala lebih lanjut seperti:

- Rasa sakit saat menggigit atau mengunyah kembali.
- Pembengkakan gusi di dekat gigi yang sakit.
- Nanah mengalir dari gigi yang terkena.
- Pipi atau rahang bengkak.
- Warna gigi menjadi lebih gelap.


Referensi :
American Association of Endodontists. Diakses pada 2022. Treatments and Procedures. Root Canals Explained.
<https://www.halodoc.com/kesehatan/perawatan-saluran-akar-gigi>

Lampiran 5

Surat izin melakukan Studi Pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
 Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : LB.02.01/4.5/463/2022 Yogyakarta, 17 Oktober 2022

Lampiran : -

Perihal : Pemohonan Izin Studi Pendahuluan/
Pengambilan Data untuk Penyusunan Proposal Skripsi

Kepada Yth :

Ibu drg. Erna Gustiana
 Di-
Bantul


Dengan hormat,
 Sehubungan dengan penyusunan skripsi sebagai tugas akhir mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2022 / 2023 dengan ini kami mohon agar mahasiswa yang namanya tersebut dibawah ini :

N a m a : Choirunnisa Rahmawati
 NIM : P07125219010
 Semester : VII (tujuh)
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Dapat diberi izin untuk melakukan studi pendahuluan di Klinik Gigi drg. Erna Gustiana Bantul yang akan dilaksanakan pada bulan November 2022 dalam rangka penyusunan Proposal Skripsi dengan judul " Efektifitas Media *Mind Mapping* dan Poster Terhadap Pengetahuan Pasien Perawatan Saluran Akar "

Pembimbing I : Suharyono, S.Pd., S.SiT., M. Kes
 II : Dewi Risnawati, S.ST., M.DSc

Demikian harap menjadikan periksa, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Jurusan Kesehatan Gigi
 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta ✓
 Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes.
 NIP. 196012121981031006

Jurusan Gigi
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617679


Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-560362

Jurusan Kebidanan
 Jl. Mangrove No. 122/30A Harjonegoro Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-374333

Jurusan Kesehatan Gigi
 Jl. Raya Ngijo No.55 Yogyakarta 55243
 Telp./ Fax : 0274-514326

Jurusan Keperawatan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617985

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
 Jl. Ngadirepan No. 22/52, Yogyakarta 55143
 Telp./ Fax : 0274-374020



Lampiran 6

Ethical Clearance
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA**

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
Telp./Fax. (0274) 617601
Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.DP.04.03/e-KEPK.1/058/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Choirunnisa Rahmawati
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Mind Mapping Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Perawatan Saluran Akar"

"Pengaruh Mind Mapping Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Perawatan Saluran Akar"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfilment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 09 Februari 2023 sampai dengan tanggal 09 Februari 2024.

This declaration of ethics applies during the period February 09, 2023 until February 09, 2024.




February 09, 2023
Professor and Chairperson,




Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes.

Lampiran 7

Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
 POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
 Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : LB.02.01/4.5/2023 Yogyakarta, 11 Januari 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Pemohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :

Ibu drg. Erna Gustiana
 Di-
Bantul


Dengan hormat,
 Sehubungan dengan penyusunan skripsi sebagai tugas akhir mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2022 / 2023 dengan ini kami mohon agar mahasiswa yang namanya tersebut dibawah ini :

N a m a : Choirunnisa Rahmawati
N I M : P07125219010
Semester : VIII
Tahun Akademik : 2022/2023
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Dapat diberi izin untuk melakukan penelitian di Klinik Gigi drg. Erna Gustiana Bantul yang akan dilaksanakan pada bulan Januari – Maret 2023 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul “ Pengaruh *Mind Mapping* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Perawatan Saluran Akar “

Pembimbing I : Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes
 II : Dewi Risnawati, S.ST., M.DSc

Demikian harap menjadikan periksa, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Pt. Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
 Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes.
 NIP. 19601212198103/006

Jurusan Gigi
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601




Jurusan Keperawatan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617605

Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617602

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
 Jl. Ngadiregagan HI 02/02, Yogyakarta 55143
 Telp./ Fax. (0274) 374020

Jurusan Kebidanan
 Jl. Mangrove HI 02/04 Marjono Yogyakarta
 Telp/Fax. (0274) 374331

Jurusan Kesehatan Gigi
 Jl. Fata Migo No.56 Yogyakarta 55243
 Telp./ Fax. (0274) 514006

Lampiran 8

Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



ES-SMILE DENTAL CARE
Jl. Rindang, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta
Telp/WA. 081227136252
email : essmile.dentalcare@gmail.com

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg. Erna Gustiana

Jabatan : Owner Klinik Gigi Swasta drg. Erna Gustiana (Es-smile Dental Care)

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Choirunnisa Rahmawati

NIM : P07125219010

Prodi : S.Tr. Terapi Gigi

Telah selesai melakukan penelitian dan pengambilan data penelitian di Klinik Gigi Swasta drg. Erna Gustiana (Es-Smile Dental Care) terhitung mulai tanggal 13 Februari s/d 28 April 2023 untuk memperoleh data penelitian dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengaruh Mind Mapping Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Perawatan Saluran Akar**".

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sepenuhnya.

Yogyakarta, 21 Juni 2023

Owner

es-smile
drg. Erna Gustiana
Dental Care

Lampiran 9
Dokumentasi Penelitian



Gambar 3 Pemberian media *mind mapping* kepada responden kelompok eksperimen



Gambar 4 Pemberian kuisisioner kepada responden kelompok eksperimen



Gambar 5 Pemberian media *leaflet* kepada responden kelompok kontrol



Gambar 6 Pemberian kuisioner kepada responden kelompok kontrol