

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PROMOSI KESEHATAN DENGAN MEDIA *e-LEAFLET***  
**TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PERIODONTITIS**  
**PADA PENDERITA DIABETES MELITUS**



**SRITIANCE HUTAPEA**  
**P07125218015**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI**  
**JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2022**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PROMOSI KESEHATAN DENGAN MEDIA *e-LEAFLET***  
**TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PERIODONTITIS**  
**PADA PENDERITA DIABETES MELITUS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**SRITIANCE HUTAPEA**  
**P07125218015**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI**  
**JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2022**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“PENGARUH PROMOSI KESEHATAN DENGAN MEDIA *e-LEAFLET*  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PERIODONTITIS PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS”

Disusun oleh :

SRITIANCE HUTAPEA

NIM : P07125218015

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....  
Menyetujui

Pembimbing Utama

Eldarita, S.SiT., MDSc  
NIP : 197002101989032001

Pembimbing Pendamping

Aryani Widayati S.SiT., MPH  
NIP : 196001091980112001

Yogyakarta, Juni 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Sharyone, S.SiT., M.Kes  
NIP : 196012121981031006

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**“PENGARUH PROMOSI KESEHATAN DENGAN MEDIA *e-LEAFLET*  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PERIODONTITIS PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS”**

Disusun Oleh  
**SRITIANCE HUTAPEA**  
NIM : P07125218015

Telah dipertahankan dalam seminar di depan dewan penguji  
Pada tanggal : .....2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

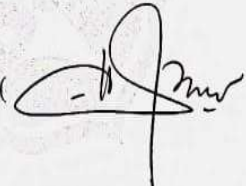
Ketua

Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes  
NIP : 197101281990022001

(  )

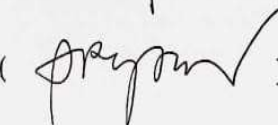
Anggota

Eldarita, S.SiT., M.DSc  
NIP : 197002101989032001

(  )

Anggota

Aryani Widayati S.SiT., MPH  
NIP : 196001091980112001

(  )

Yogyakarta, Juni 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Subarwono, S.Pd., S.SiT., M.Kes

NIP : 196012121981031006

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Sritiance Hutapea

NIM : P07125218015

Tanda Tangan :

Tanggal :

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

---

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

Nama : Sritiance Hutapea  
NIM : P07125218015  
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi  
Jurusan : Kesehatan Gigi

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

Promosi Kesehatan Dengan Media *e-Leaflet* Terhadap Tingkat Pengetahuan Periodontitis Pada Penderita Diabetes Mellitus

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hal bebas royalti noneksklusif ini poltekkes kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/peencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada tanggal :

Yang menyatakan

Materai 10000

(Sritiance Hutapea)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmad-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi dengan judul “*Pengaruh Promosi Kesehatan Dengan Media e-Leaflet Terhadap Tingkat Pengetahuan Periodontitis Pada Penderita Diabetes Melitus*” ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kesehatan Gigi
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas untuk pendidikan.
3. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menyusun skripsi.
4. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan sarana guna menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Aryani Widayati S.SiT., MPH selaku Dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing penulis menyelesaikan skripsi.
6. Ibu Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes selaku Dosen penguji yang telah banyak memberikan dan saran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi penelitian ini dapat terselesaikan

7. Ibu dr. V. Evita Setianingrum, MPH selaku Kepala Puskesmas Mlati II yang telah memberikan ijin penelitian di Puskesmas Mlati II.
8. Ibu Dian selaku koordinator laboratorium Puskesmas Mlati II yang telah memberi informasi mengenai pasien penderita diabetes melitus
9. Para pasien penderita diabetes mellitus yang telah bersedia menjadi responden
10. Orang tua dan semua keluarga saya yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terimakasih banyak atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga ini membawa manfaat perkembangan ilmu.

Yogyakarta, Juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat teoritis.....	6
2. Manfaat praktis.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Promosi kesehatan .....	10
2. Media e-Leaflet.....	11
3. Pengetahuan .....	12
4. Periodontitis.....	15
5. Diabetes Melitus .....	31
B. Landasan Teori .....	32
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Hipotesis .....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Jenis Penelitian .....	34
B. Desain Penelitian .....	34
C. Populasi dan Sampel.....	34
1. Populasi.....	34
2. Sampel.....	35
D. Waktu dan Tempat penelitian.....	36
1. Tempat .....	36
2. Waktu.....	36
E. Variabel Penelitian.....	36
1. Variabel Pengaruh (independen).....	36

2. Variabel Terpengaruh (dependen) .....	36
F. Definisi Operasional Variabel.....	36
1. Promosi Kesehatan Dengan Media <i>e-Leaflet</i> .....	36
2. Tingkat Pengetahuan Tentang Periodontitis .....	37
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	38
H. Instrumen Penelitian .....	39
I. Prosedur Penelitian .....	39
1. Pengumpulan Data .....	39
2. Pelaksanaan Penelitian.....	39
J. Manajemen Data .....	41
1. Pengolahan Data .....	41
2. Analisis Data.....	41
K. Etika Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Hasil Penelitian.....	43
B. Pembahasan .....	47
1. Klasifikasi responden.....	47
2. Pengetahuan Responden .....	50
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN.....	61

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Kisi-kisi pertanyaan .....	38
Tabel 2 Karakteristik responden .....	43
Tabel 3 Tingkat pengetahuan responden ( <i>pretest</i> ) .....	44
Tabel 4 Tingkat pengetahuan responden ( <i>posttest</i> ).....	45
Tabel 5 Selisih <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> .....	45
Tabel 6 Hasil uji normalitas .....	46
Tabel 7 Hasil uji pengaruh promosi kesehatan dengan media <i>e-leaflet</i> terhadap tingkat pengetahuan periodontitis .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar kuesioner <i>pretest</i> .....	62
Lampiran 2 Lembar kuesioner <i>posttest</i> .....	65
Lampiran 3 Penjelasan untuk mengikuti penelitian .....	68
Lampiran 4 <i>Informed consent</i> .....	70
Lampiran 5 Surat layak etik .....	71
Lampiran 6 Surat izin penelitian .....	72
Lampiran 7 Surat keterangan dinas kesehatan .....	73
Lampiran 8 Distribusi frekuensi responden .....	74
Lampiran 9 Distribusi <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> .....	75
Lampiran 10 Tabulasi silang <i>pretest</i> .....	76
Lampiran 11 Tabulasi silang <i>posttest</i> .....	78
Lampiran 12 Uji normalitas .....	80
Lampiran 13 Uji Wilcoxon .....	80
Lampiran 14 Surat selesai penelitian dari puskesmas.....	81
Lampiran 15 <i>Google form</i> Kuesioner .....	82
Lampiran 16 Hasil pengisian <i>Google form</i> .....	83
Lampiran 17 Jadwal penelitian .....	84
Lampiran 18 Desain <i>e-leaflet</i> .....	85