

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
DAN *GINGIVAL INDEX* PADA IBU HAMIL DI POSYANDU
PADUKUHAN GONJEN



Disusun Oleh :

MARINA NUR ANNISA

NIM. P07125122074

PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
2025

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
DAN *GINGIVAL INDEX* PADA IBU HAMIL DI POSYANDU
PADUKUHAN GONJEN

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



Disusun Oleh :

MARINA NUR ANNISA

NIM. P07125122074

PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
2025

**PERSETUJUAN PEMBIMBING
KARYA TULIS ILMIAH**

"Gambaran Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dan *Gingival Index*
pada Ibu Hamil di Posyandu Padukuhan Gonjen"

"Description of Oral and Dental Health Maintenance and *Gingival Index*
in Pregnant Women at Posyandu Padukuhan Gonjen"

Disusun Oleh :

MARINA NUR ANNISA

NIM. P07125122074

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 10 Juli 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. drg Quroti A'yun, M. Kes
NIP. 196905241994032001

Dewi Risnawati, S.ST., MDSc
NIP. 19761220206042007

Yogyakarta, 10 Juli 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Ta'adi, S. S/T., S.Pd., M.Kes
NIP. 196602031986031003

iii

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**
"Gambaran Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dan *Gingival Index*
pada Ibu Hamil di Posyandu Padukuhan Gonjen"

Disusun Oleh :

Marina Nur Annisa

NIM. P07125122074

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji

Pada tanggal : 26 Juni 2025.....

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

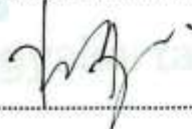
Ketua,

Dr. drg Wiworo Haryani, M. Kes
NIP. 196707191993032002

()

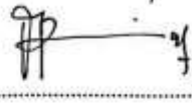
Anggota,

Dr. drg Quroti A'yun, M.Kes
NIP. 196905241994032001

()

Anggota.

Dewi Risnawati, S.ST.,MDSc
NIP. 19761220206042007

()

Yogyakarta, 10 Juli 2025.....

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi


Ta'adi, S. SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama :

NIM :

Tanda Tangan :

Tanggal :

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ibu Dr. drg. Quroti Ayun, M. Kes selaku pembimbing utama dan Ibu Dewi Risnawati, S.ST., M.DSc selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
2. Bapak Taadi, S.SiT.,S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Dr. drg. Wiworo H., M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menjadi penguji selama sidang dan memberikan banyak masukan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kepala Padukuhan dan Kader posyandu ibu hamil yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada ibu hamil di Posyandu Gonjen, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.
6. Ibu hamil di Posyandu Padukuhan Gonjen yang telah meluangkan waktu dan bersedia menjadi responden pada penelitian ini.
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan material dan moral bagi penulis.

8. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu penulis selama ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,.....

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMANA PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori	16
C. Pertanyaan Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis dan Populasi Penelitian	18
B. Populasi dan Sampel	19
C. Waktu dan Tempat	20
D. Aspek-Aspek yang Diteliti	20
E. Batasan Istilah	20
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
G. Instrumen dan alat yang digunakan	22
H. Prosedur Penelitian	23
I. Manajemen Data	24
J. Etika Penelitian	25
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan	32
BAB V KESIMPULAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42
Lampiran	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria Penilaian <i>Gingival Index</i>	11
Tabel 2. Rumus <i>Gingival index</i>	12
Tabel 3. Skor kriteria pada <i>index gingiva</i>	12
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Usia, usia kehamilan, pendidikan, dan pekerjaan	26
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan mulut pada Ibu Hamil	27
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Kriteria Skor <i>Gingival Index</i>	27
Tabel 7. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Usia Ibu Hamil	28
Tabel 8. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan Usia Kehamilan (Trimester)	28
Tabel 9. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara Pemeliharaan kesehatan gigi dan Mulut dengan Pendidikan Ibu Hamil	29
Tabel 10. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara Pemeliharaan	
kesehatan gigi dan Mulut dengan Pekerjaan Ibu Hamil	29
Tabel 11. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara Usia Responden dengan kriteria <i>Gingival Index</i>	30
Tabel 12. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara Usia Kehamilan responden dengan Kriteria <i>Gingival Index</i>	30
Tabel 13. Tabel 14. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara Pendidikan responden dengan Kriteria <i>Gingival Index</i>	31
Tabel 14. Tabulasi silang (<i>crosstabs</i>) antara Pekerjaan responden dengan Kriteria <i>Gingival Index</i>	31
Tabel 15. Tabulasi Silang (<i>crosstabs</i>) antara Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kriteria <i>Gingival Index</i>	32

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Cara pemeriksaan gingival index.	12
Gambar 2. Keadaan gusi pada trimester pertama kehamilan.....	13
Gambar 3. Keadaan gusi pada trimester kedua kehamilan	14
Gambar 4. Keadaan gusi pada trimester ketiga kehamilan.....	14
Gambar 5. Desain penelitian	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan untuk mengikuti penelitian	46
Lampiran 2. Inform Consent	48
Lampiran 3. Form identitas responden dan kuesioner	49
Lampiran 4. Form pengukuran gingival index.....	51
Lampiran 5. Surat Pengantar Layak Etik	52
Lampiran 6. Surat Layak Etik	53
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 8. Surat telah dilakukan Penelitian	55
Lampiran 9. Foto Dokumentasi	56