

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEBERSIHAN GIGI PADA IBU HAMIL DENGAN
DERAJAT KEASAMAN (*pH*) SALIVA**



DESI ELISA

P07125318052

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2020**

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEBERSIHAN GIGI PADA IBU HAMIL DENGAN
DERAJAT KEASAMAN (*pH*) SALIVA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



DESI ELISA

P07125318052

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI

HUBUNGAN KEBERSIHAN GIGI PADA IBU HAMIL DENGAN
DERAJAT KEASAMAN (*pH*) SALIVA

Disusun oleh :

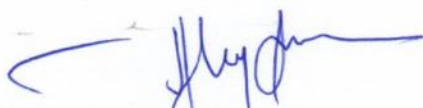
DESI ELISA
NIM. PO7125318052

Disetujui oleh pembimbing pada tanggal
7 Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP. 19640806 198903 2 002



Al mujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc
NIP. 19591009 198103 1 005



Yogyakarta, 07 Januari 2020
Ketua Jurusan Keperawatan gigi

Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 19601212 198103 1 006

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEBERSIHAN GIGI PADA IBU HAMIL DENGAN
DERAJAT KEASAMAN (*pH*) SALIVA**

Disusun oleh :

DESI ELISA
NIM. PO7125318052

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji
pada tanggal : 7 Januari 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc
NIP. 19691007 199503 2 004

(.....)

Anggota
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP. 19640806 198903 2 002

(.....)

Anggota
Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc
NIP. 19591009 198103 1 005

(.....)



Yogyakarta, 7 Januari 2020
Ketua Jurusan Keperawatan gigi

Subaryono, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 19601212 198103 1 006

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Desi Elisa

NIM : P07125318052

Tanda Tangan :



Tanggal : 7 Januari 2020

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

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

Nama : Desi Elisa
NIM : P07125318052
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 KEBERSIHAN GIGI PADA IBU HAMIL DENGAN
DERAJAT KEASAMAN (pH) SALIVA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak 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/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta
Pada tanggal: 7 Januari 2020

Menyatakan



(Desi Elisa)
NIM. P07125318052

KATA PENGANTAR

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

1. Bapak Joko Susilo, SKM., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta;
2. Bapak Suharyono, S.Pd, S.SiT, M.Kes, Selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi;
3. Bapak Ta'adi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta;
4. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc, selaku penguji utama yang telah memberikan kritikan, saran, dan masukan dalam menyelesaikan penulisan skripsi;
5. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan serta masukan dalam proses penyelesaian skripsi;
6. Bapak Almuzadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan, bimbingan serta masukan dalam proses penyelesaian skripsi;
7. Kepala Puskesmas Rembon dr.Ria Minoltha P. Tanggo yang telah memberikan ijin waktu dan tempat kepada penulis melakukan penelitian;
8. Kepada semua ibu hamil Kecamatan Malimbong Balepe' yang telah berkenan untuk berpartisipasi dalam penelitian;

9. Kepada orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan serta bantuan material maupun moral; dan.

10. Kepada Musa, Abe, Ovan, Nofa, Eka serta semua teman-teman yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir 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, Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	x Error! Bookmark not defined. v
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A.Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B.Rumusan Masalah	5
C.Tujuan Penelitian.....	5
D.Ruang Lingkup.....	6
E.Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A.Telaah Pustaka	Error! Bookmark not defined.
B.Landasan Teori	22
C.Kerangka Konsep	23
D.Hipotesis.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A.Jenis dan Desain Penelitian.....	24
B.Populasi dan Sampel	25
C.Waktu dan Tempat Penelitian	26
D.Variabel Penelitian	26
E.Definisi Operasional Variabel	27
F.Jenis dan Tehnik Pengumpulan Data.....	27
G.Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian	28
H.Prosedur Penelitian	29
I.Manajemen Data.....	30
J.Etika Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A.Hasil Penelitian	32

B.Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A.Kesimpulan	43
B.Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria Skor debris	15
Tabel 2. Kriteria Skor kalkulus	15
Tabel 3. Tabulasi silang hubungan usia ibu hamil dengan kebersihan gigi.....	35
Tabel 4. Tabulasi silang hubungan usia ibu hamil dengan <i>pH</i> saliva	35
Tabel 5. Tabulasi silang hubungan usia kehamilan dengan kebersihan gigi	36
Tabel 6. Tabulasi silang hubungan usia kehamilan dengan <i>pH</i> saliva.....	36
Tabel 7. Tabulasi silang hubungan kebersihan gigi dengan <i>pH</i> saliva	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Rumus Penilaian OHI-S.....	16
Gambar 2. Kertas Lakmus	20
Gambar 3. Kertas Indikator/ <i>pH stick</i>	21
Gambar 4. <i>pH Meter Digital Pen Type</i>	21
Gambar 5. Kerangka Konsep.....	23
Gambar 6. Desain Penelitian.....	24
Gambar 7. Karakteristik usia ibu hamil.....	33
Gambar 8. Karakteristik usia kehamilan	33
Gambar 9. Karakteristik Kebersihan gigi ibu hamil.....	34
Gambar 10. Karakteristik <i>pH</i> saliva Ibu Hamil.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Ethical Clerence</i>	48
Lampiran 2. Surat izin penelitian	49
Lampiran 3. Surat keterangan selesai Penelitian.....	50
Lampiran 4. <i>Inform Consent</i>	51
Lampiran 5. Lembar Pemeriksaan OHI-S dan <i>pH</i> saliva.....	52
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	53