

SKRIPSI

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS BERKUMUR OBAT KUMUR TANPA
ALKOHOL DENGAN AIR MINERAL TERHADAP pH SALIVA**



**DESSY TIARASANI
NIM: P07125216004**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

SKRIPSI
PERBEDAAN EFEKTIVITAS BERKUMUR OBAT KUMUR TANPA
ALKOHOL DENGAN AIR MINERAL TERHADAP pH SALIVA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan Gigi



DESSY TIARASANI
NIM: P07125216004

PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2020

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

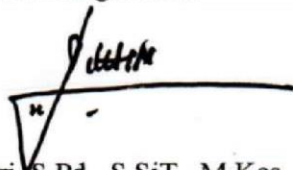
“Perbedaan Efektivitas Berkumur Obat Kumur Tanpa Alkohol dengan Air Mineral Terhadap pH Saliva”

Disusun oleh :

Dessy Tiarasani
NIM: P07125216004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 4 Mei 2020

Pembimbing Utama



Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196003041980032001

Pembimbing Pendamping



Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc
NIP. 195910091981031005

Menyetujui,

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi



Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196012121981031006

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Perbedaan Efektivitas Berkumur Obat Kumur Tanpa Alkohol dengan Air Mineral Terhadap pH Saliva”

Disusun Oleh :

Dessy Tiarasani
NIM: P07125216004

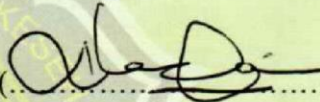
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 4 Mei 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

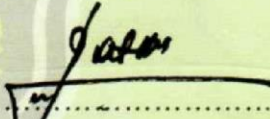
Ketua,

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

()

Anggota,

Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196003041980032001

()

Anggota,

Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc
NIP. 195910091981031005

()



Ketua Jurusan Keperawatan Gigi

Suharyono, 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 : Dessy Tiarasani

NIM : P07125216004

Tanda Tangan : 

Tanggal : April 2020

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

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

Nama : Dessy Tiarasani
NIM : P07125216004
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Keperawatan 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 :

“Perbedaan Efektivitas Berkumur Obat Kumur Tanpa Alkohol dengan Air Mineral Terhadap pH Saliva”

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 : April 2020

Yang menyatakan



(Dessy Tiarasani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan Gigi pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dari Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Pembimbing Utama dan Almuzadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan serta saran, juga bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih pada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Suharyono, S.SiT.,SPd.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
3. Ta'adi, SPd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi
4. Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku Penguji Utama
5. Kepala Sekolah SD Muhammadiyah Banyuraden
6. Siswa kelas V SD Muhammadiyah Banyuraden
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
8. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.

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

Yogyakarta, April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	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. Tinjauan Pustaka	7
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Konsep	16
D. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18

A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Populasi dan Sampel	19
C. Waktu dan Tempat Penelitian	20
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	20
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	23
H. Prosedur Penelitian	23
I. Manajemen Data	25
J. Etika Penelitian	26
K. Kelemahan Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil	28
B. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rata – rata pH saliva sebelum dan sesudah berkumur obat kumur tanpa alkohol dengan air mineral	28
Tabel 2. Uji Normalitas <i>Shapiro Wilk</i> pH saliva sebelum dan sesudah berkumur obat kumur tanpa alkohol dengan air mineral	29
Tabel 3. Uji <i>Wilcoxon</i> pengaruh berkumur obat kumur tanpa alkohol dengan air mineral terhadap pH saliva	29
Tabel 4. Uji <i>Mann Whitney</i> perbedaan efektivitas berkumur obat kumur tanpa alkohol dengan air mineral terhadap pH saliva.....	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. pH Test Strips untuk mengukur pH saliva	11
Gambar 2. Obat Kumur	14
Gambar 3. Kerangka konsep perbedaan efektivitas berkumur dengan obat kumur tanpa alkohol dengan air mineral terhadap pH saliva	16
Gambar 4. Desain penelitian eksperimen semu	18

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Naskah PSP
- Lampiran 2. Informed Consent
- Lampiran 3. Form Pemeriksaan pH Saliva
- Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 6. Perhitungan SPSS
- Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan