

SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK DAUN UNGU (*Graftophyllum Pictum*)
SEBAGAI OBAT KUMUR TERHADAP pH SALIVA
PADA MAHASISWA ASRAMA JURUSAN
KEPERAWATAN GIGI**



SITI ROHMAWATI
P07125318044

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

SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK DAUN UNGU (*Graftophyllum Pictum*)
SEBAGAI OBAT KUMUR TERHADAP pH SALIVA
PADA MAHASISWA ASRAMA JURUSAN
KEPERAWATAN GIGI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



SITI ROHMAWATI
P07125318044

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

**PENGARUH EKSTRAK DAUN UNGU (*Graftophyllum Pictum*)
SEBAGAI OBAT KUMUR TERHADAP pH SALIVA PADA
MAHASISWA ASRAMA JURUSAN KEPERAWATAN GIGI**

Disusun oleh :

SITI ROHMAWATI

NIM. P07125318044

Disetujui oleh pembimbing pada tanggal

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes
NIP. 196707 199303 2 002

Pembimbing Pendamping

Ety Yuniarly, S.ST, MPH
NIP. 197106211991022001

Yogyakarta, 2020
Ketua Jurusan Keperawatan gigi



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK DAUN UNGU (*Graftophyllum Pictum*)
SEBAGAI OBAT KUMUR TERHADAP pH SALIVA PADA
MAHASISWA ASRAMA JURUSAN KEPERAWATAN GIGI**

Disusun oleh :

SITI ROHMAWATI

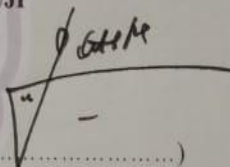
NIM. P07125318044

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji

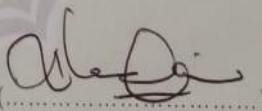
Pada tanggal : 08 Januari 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

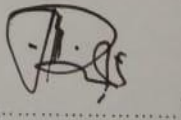
Ketua,
Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196003041980031001


(.....)

Anggota
Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes
NIP. 196707 199303 2 002



(.....)

Anggota
Etty Yuniarly, S.ST, MPH
NIP. 197106211991022001


(.....)

Yogyakarta, 08 Januari 2020
Ketua Jurusan Keperawatan gigi




Suharyono, 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 : Siti Rohmawati
NIM : P07125318044
Tanda Tangan :

Tanggal : 08 Januari 2020

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

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

Nama : Siti Rohmawati
NIM : P07125318044
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Keperawatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non Eksklusif Royalti - Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK DAUN UNGU (*Graftophyllum Pictum*) SEBAGAI
OBAT KUMUR TERHADAP pH SALIVA PADA MAHASISWA
ASRAMA JURUSAN KEPERAWATAN GIGI**

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), nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal : 08 Januari 2020

Yang menyatakan

(Siti Rohmawati)

NIM. P0712531804

KATA PENGANTAR

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

1. Joko Susilo,SKM,M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian,
2. Suharyono,S.Pd, S.SiT, M.Kes, Selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Ta'adi, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes, selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis, memberikan arahan, nasihat, dan motivasi agar menyelesaikan Skripsi dengan baik.
5. Etty Yuniarly, S.ST, MPH selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis menyelesaikan Skripsi.
6. Siti Sulastri,.S.Pd.,S.SiT.,M.Kes selaku Penguji Utama yang telah membimbing penulis menyelesaikan skripsi.
7. Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada peneliti melakukan penelitian.
8. Mahasiswa Asrama Jurusan Keperawatan Gigi yang sudah bersedia menjadi responden.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral serta motivasi dan do'a kepada penulis selama mengikuti

perkuliahan di Jurusan Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

10. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

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

Yogyakarta, 08 Januari 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	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Landasan Teori	16
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Populasi dan Sampel	18
C. Waktu dan Tempat	19
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	20
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	22
H. Prosedur Penelitian	23

I. Manajemen Data	25
J. Etika Penelitian	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	26
B. Pembahasan	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	32
B. Saran	32

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.Kalengar Saliva	8
Gambar 2.Irama Sirkadian	12
Gambar 3.Kertas Lakmus	13
Gambar 4.Daun Ungu	15
Gambar 5.Kerangka Konsep	17

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Cara Pemeriksaan pH Saliva.....	10
Tabel 2. Petunjuk Intervensi	11
Tabel 3. Uji Normalitas	27
Tabel 4. Uji Homogenitas	27
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Mahasiswa Berdasarkan Umur.....	28
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Mahasiswa Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Tabel 5. Distribusi Frekuensi pH Saliva Sebelum dan Sesudah Berkumur Ekstrak Daun Ungu.....	29
Tabel 6. Deskriptif Statistik pH Saliva Sebelum dan Sesudah Berkumur Ekstrak Daun Ungu.....	29
Tabel 7. Hasil Uji Statistik Perbedaan pH saliva Sebelum dan Sesudah Berkumur Ekstrak Daun Ungu.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Format pemeriksaan pH saliva	i
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	i
Lampiran 3. Surat Keterangan Layak Etik.....	i
Lampiran 4. Hasil Pengolahan Data Dengan SPSS	i
Lampiran 5. Foto Dokumentasi.....	i