

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PERENDAMAN KAWAT STAINLESS STEEL AUSTENITIK
DALAM SALIVA BUATAN TERHADAP PELEPASAN ION NIKEL**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

AULIA CANTI DEWI

20150340079

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Aulia Canti Dewi

NIM : 20150340079

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,

Aulia Canti Dewi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal karya tulis ilmiah yang berjudul “ Pengaruh Perendaman Kawat *Stainless Steel* Austenitik dalam Saliva Buatan Terhadap Pelepasan Ion Nikel”.

Pembuatan proposal karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kepada papa Teguh Pantjatmono, S.E, mama Sri Lestari B. S.H., Mkn., Maulana Ryan N., Aisyah Paramita L. yang telah mendoakan serta memberikan bantuan, perhatian, dan juga motivasi yang tak terhingga. Serta penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.kes sebagai Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes sebagai Kaprodi Pendidikan Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg.M. Schulchan A., Sp.Ort sebagai pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbimng penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.

4. drg.Wustha Farani, MDSc dan drg. Rr. Pipiet Okti K., MPH sebagai dosen pengaji.
5. Seluruh Staf Pengajar dan Pegawai Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas bantuan yang diberikan sehingga KTI dapat diselesaikan dengan baik.
6. Serta teman-teman seperjuangan KTI Dita Eka N., Desgentias R., Mustanisah N., serta teman-teman KG angkatan 2015 yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan dan bantuan selama pengerjaan KTI.

Penulis menyadari proposal karya tulis ilmiah ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Oleh karena itu, kritis dan saran sangat penulis harapkan untuk perbaikan ke depan.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR TABEL	7
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
B. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Alur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.

A. Kesimpulan Error! Bookmark not defined.

B. Saran Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Rata-Rata Hasil **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 Hasil Tes Homogenitas **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3 Hasil Uji Shapiro-Wilk **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 Hasil Uji Kruskal-Wallis..... **Error! Bookmark not defined.**