

**PENGARUH FRAKSI SERAT DAUN NANAS (*Ananas comosus L.merr*)  
TERHADAP KEKUATAN FLEKSURAL *SPLINTING* PERIODONTAL**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan oleh :

**Elvina Nabila Ulfa**  
**31001500499**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**  
**SEMARANG**  
**2019**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elvina Nabila Ulfa

NIM : 31101500499

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“Pengaruh Fraksi Serat Daun Nanas (*Ananas comosus L.merr*) Terhadap Kekuatan Fleksural *Splinting* Periodontal”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 27 Maret 2019



Elvina Nabila Ulfa



**Karya Tulis Ilmiah**

**PENGARUH FRAKSI SERAT DAUN NANAS (*Ananas comosus L.merr*)  
TERHADAP KEKUATAN FLEKSURAL SPLINTING PERIODONTAL**

**Yang dipersiapkan dan diajukan oleh :**

**Elvina Nabila Ulfa**

**31101500499**

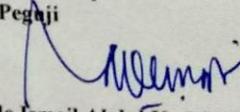
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 7 Februari 2019

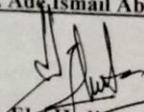
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Ketua Tim Penguji

  
drg. Ade Ismail Abdul K., MDSc, Sp.Perio

Anggota Tim Penguji I

  
drg. Eko Hartanto, MDSc

Anggota Tim Penguji II

  
drg. Rizki Amalina, MSi

Semarang, 04 MAR 2019

Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,

  
drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D  
NIK. 231014025

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto :**

*“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri “ (QS Al Ankabut :6)*

### **Persembahan :**

*Karya Tulis Ilmiah Ini Dipersembahkan Kepada :  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sultan Agung Semarang  
Dosen Pembimbing Dan Dosen Penguji  
Semua Pihak Yang Membantu Menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah*

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulisan ilmiah ini dengan lancar tanpa suatu halangan apapun. Skripsi yang berjudul Pengaruh Fraksi Serat Daun Nanas (*Ananas comosus L.merr*) Terhadap Kekuatan Fleksural *Splinting* Periodontal ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dengan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. drg. Suryono S.H, M.M, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Eko Hadianto, MDSc dan drg. Rizki Amalina , MSi selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. drg. Ade Ismail Abdul Kodir , MDSc , Sp.Perio selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dalam menguji, memberi kritik dan saran pada Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Drs. Fathulrohman , Apt , MHKes dan Drs. Anni Haswati yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa dan juga dukungan penuh dalam

bentuk materiil maupun non materiil sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

5. Sahabat-sahabat tersayang Septianing Anggun Faradila, Rr.Ninda Mediana, Vivi Alfiyani Noor ,Sheilla Sahida , Shafira Raudya, Savira Regita dan Ferizka yang selalu setia mendukung dan dengan ikhlas membantu dalam setiap kesulitan serta semua pihak yang telah ikut membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan dan terdapat banyak kekurangan yang harus diperbaiki, untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat terutama bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Semarang, 7 Februari 2019

Penulis