

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH PH SALIVA TERHADAP PELEPASAN ION NIKEL  
KAWAT ORTODONTIK NIKEL TITANIUM**

***Effect of pH Saliva With Nikel ion Release From Ortodontic Nikel  
Titanium Wire***

Disusun oleh :

**DESGENTIAS ROID HAZAZI  
20150340087**

Telah disetujui pada tanggal :  
22 Juli 2019

Dosen Pembimbing



drg. M. Shulchan Ardiansyah Sp. Ort  
NIK. 19680322200810173090

Dosen Penguji 1

Dosen penguji 2



drg. Rr. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH  
NIK. 198410122013173218



drg. Wustha Farani, MDSc.  
NIK. 19860526201510173220

Mengetahui,

Kaprodi Kedokteran Gigi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes.  
NIK. 19701014200410173067

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Desgentias Roid Hazazi  
NIM : 20150340087  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, 22 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Desgentias Roid Hazazi